



for Smiths

Catalogue of Mexican
Phanerogams and Vascular Cryptogams
collected

from 1906 to 1914

in the States of: Puebla, Michoacán,
Nuevo León, Coahuila, Querétaro, Oaxaca,
Federal District

by

Brother G. Arsène

and

other Brothers of the Christian Schools.

pages 1 to 169.

Ranunculaceae to Eriocaulaceae

1926.

Lula

Plants from Mexico

I

States of : Puebla, Michoacán, Querétaro, Federal District,
Nuevo Leon, y Coahuila.

Ranunculaceae to Ericaceae)

This 1st Part of the Catalogue (pages 1 to 169) (comprises almost all what I have collected in Mexico, with the help of some other Brothers, during the years 1906-1914. It has been redacted with the notes I kept, since I have not a single specimen.

I believe it is the only one of this kind made till now for a very reduced area of that country: in fact only a few square miles! (I will give you later a map of my excursions.)

In order to complete it as much as possible I made 3 copies: one for you, another for the Jardin des Plantes à Montpellier, a third for myself.

The Smithsonian, as you know, did not receive all the collection since entire groups are missing. These groups are: (following Durand's Index gener. Phanerog):
from genus 1208 Ximenesia to 1350 Adolphia;

1997 Acacia,

2069 Rosa to 2102 Heuchera,

2402 Monochaetum to 2512 Lagerstrœmia,

2740 Hydrocotyle to 2799 Apium,

4603 Vinca to 4780 Orthosia,

4972 Bonplandia to 4998 Ehretia,

5082 Convolvulus to ~~5104 Cuscuta~~ ^{5104 Datura} + 5109 Physalis to 5142 Datura

5200 ~~Pentstemon~~ ^{P. maurandia} to 5224 Berendtia,

5687 Verbena,

Comp. { 3450 Stevia (a large series) (2 packages),
3908 Florestina to 3923 Dysodia,
3926 Hymenatherum to 3929 Sagetes,
4025 Senecio (half of my collection),

8099 Lycurus to 8111 Sporobolus,

8212 Eragrostis to 8254 Festuca,

7610 Juncus.

Ferns in alphabetical order, missing:

Asplenium to Ceropteris,

Elaphoglossum to Ophioglossum,

Polypodium (1/2 of my collection),

Phanerophlebia to Woodwardia.

- plus a number of plants forming several packages and never sent for identification (some were the only collection made!)

(Some specimens pertaining to these groups are nevertheless in the National Herbarium; they were found in other packages not yet incorporated to my herbar. in 1914. For were gotten by exchanges before I gave it to the Smithsonian)

(last collecting year in Mexico, and other)

II

But all the names ^(for this 1st. part) (except a few received from the Smiths Inst) were given by Montpellier and Specialists. (If necessary, specimens might be had from Montpellier. I know also that a very large number of my plants, ordinarily several sets, went to Prince Roland Bonaparte's herbarium.)

x The Specimens received from Mexico by the Smithsonian are those marked with a Cross : so x.

The list is written as follow:

- 1st - Number of genus. from Durand's Index Gen. Phanerogamorum (1888).
- 2 - Name received and inscribed on my labels.
- 3 - Mexican State in which the plant was collected. [P = Puebla State ; M = Michoacán ; Q = Querétaro ; NL = Nuevo Leon ; C = Coahuila ; DF = Federal District ; V.C. Vera Cruz ; T = Tlaxcala ; St. Mex = State of Mexico.]
- 4 - My number.
- 5 - Locality.
- 6 - Date of collection [16.9.07 = September 16, 1907 ; 11-08 = November 1908].
- 7 - Name and number of the other collector. [Bro. Nicolas = St. of Puebla ; Bro. Amable = St. of Puebla ; Bro. Abbon = Nuevo Leon ; Bros. Adole Adole and Nil = Coahuila ; Bro. Agniel = Querétaro.]
- 8 - The cross x indicates a plant received at the Smithsonian.
- 9 - I have collected all the rest near Puebla, Morelia, Querétaro, Mexico City, Esperanza etc.
- A plant collected by Bro. Nicolas has no number of mine, but when I had it I wrote Nicolas' number [Nic. 5942].
- Sometimes no number is assigned to some plant I have collected myself. These plants are not, ordinarily, as yet identified, and are placed at the end of the genus under the head "? sp.".

Under this title ? sp. are

that indication ? sp. do not indicate ordinarily a plant different from the other species identified in the same genus above but only that I did not receive the name, or did not send them for identification or that when I knew them I did not have time (in 1914) to place them in their right place when I made the packages before leaving Mexico Querétaro in 1914!

Mr. Standley put a number (above 10000) to many of these.

III

About 1000 plants are only indicated in their respective place by a number so: --9270-- , --8443-- . I got the names from Montpellier. These plants, which are amongst the ones that did not come back from Mexico, are all, happily, existent in the herbarium of the Jardin des Plantes at Montpellier, and M. Daveau will, with pleasure as he said, complete the indications about them. Most of them are the collecting made during my 2 last years of stay there.

Some time ago I asked Dr. S. F. Blake to give me, if possible, the list of identifications of the Mexican plants when I he makes them, and upon his kind answer that he will do so in the future, I have hurried to make this Catalogue to permit him to see which indications are in my possession and ^{enable me} to make the necessary corrections. I hope that all the gentlemen who, at a time or another, will go over some group, will be kind enough to do the same.

With an intercalary page it is easy to note any change made and to send me the same since I have an exact copy of the list.

Bro. G. Arsène ,

Covington La. March 19th 1926.

- 1 *Clematis dioica* L. P. 3516 S. Maria Zacatepec 11.08 x
 1882 plus loin que Tepoauhittl 16.9.07 x
 M. 3639 Rincon 18.2.09 x
 2510 Loma S. Maria 29.7.09 x
 6669 Monterrubio 10.8.11 x
 " *Drummondii* Torr. & Gray. NL 6157 Monterey 7.11. (album 70) x
 " *moeniana* Don ou *dioica*? P. --- Mayorazgo 4.8.09 (Nic 233) x
 " *nervata* Benth. C. 6513 Saltillo 1910 (Adole 12) x
 " *sericea* HBK. Kunth var P. --- Hacienda Noria 27.10.11 (Nic 5942) x
 M. 5348 Loma Sta Maria 1910 x
 ? an 6669 Monterrubio 10.8.11 égal à Bourgeau 277
 see *dioica*
 V.C. 7047 Jalapa 19.11.07 (Fontanges) x
 " *Simsii* Sweet (C. Pitcheri Tuck), NL 6193 Monterey, Pastora 6.11 (album 33) x
 -- 9270 --
 " *sericea* Kunth M. 8289 Rincon, carrières 17.10.12 x
 -- 8443 --
 " ? sp. P. 1182 Tepoauhittl 16.9.07 x
 --- Pied de l'Atacahuatl 11.1910 (Nic.)
 412 Loma S. Juan 15.8.06 x
 DF 8807 Mixcoac S. Juanico 11.8.13 x
 Q. 10298 Querétaro. (Aguil) 1910-1913 x
 10324 ———— x
 10456 ———— x
 10465 ———— x
 10484 ———— x
 10486 ———— x
 10487 ———— x
- 3 *Thalictrum peltatum* DC. M. 2490 Coronilla 9.9.09 x
 5470 Rincon 14.8.10 x
 --- Jarapeo 13.7.11 x
 " *strigillosum* Hemsl. M. 5555 Rincon 14.8.10 x
 6923 Punguato 11.8.10 x
 6625 Jarapeo 13.7.11 x
 5677 Quinceo 1910 x
 5282 L. S. Maria 4.9.10 x
 7322 ———— 14.6.09 x
 " " var. peltatum Daven. foliis peltatis var. nov.
 M. 2512 Loma S. Maria 29.7.09 x
 3058 ———— 15.8.09 x
 5551 ———— 7.8.10 x
 5839 ———— 28.8.10 x
 2610 Cuincho 1.7.09 x
 5264 Cerros S. Miguel 15.9.10 x
 3489 Rincon 20.6.09 cum typica x

Thalictrum (suite) *longistylum* DC. sub nom. *T. longistylum* prob. p.2
plur. *Thal. rhytidocarpum*.

P. 1445 Hac. Batan 13.6.07

1366 Rancho Sta Barbara 1.8.07 x

--- Hac. Noria 20.5.10 (Nic 5168) x

2022 Acatzines 7.07 (Amable) x

2258 — — — x

3602 — — — x

NL 6401 Monterrey, Pastora 8.11 (Abbon 176) x

" sp. ?

sine fruct. 8991 --

-- 8640 paraît identique à *T. Hernandezii* Tausch.

-- 9076 --

-- 9111 --

(le genre paraît mal étudié
ex Dar.)

P. --- Entre haciendas Sta Barbara et Cristo 27.6.07 x

M. 3224 Quinceo 11.11.09 x

3263 Cerro Azul 4.11.09 x

4 *Anemone hortensis* L. M. ... abondamment cultivé Jardin del Sagrado Corazon Morelia 25.11.12 x

10. *Ranunculus cymbalaria* Pursh. P. 2030 Acatzines 7.07 (Amable) x

2249 — — — x

3561 Puente de Animas, route de Cholula 26.8.07 x

-- 9086 --

" *delphinifolius* H.B.K. P. 1360 S. Barbara 1.8.07 x

1115 — 7.6.07 x

-- Lepoexchitl 10.6.10 (Nic 5198 et 5164) x

M. 2725 Punguato 26.6.09 x

20.6.12 x

" *dichotomus* Moq. et Sessé. P. 7106 Rte Cholula 26.8.07 x

7170 S. Barbara 7.6.07 x

7201 — 2.5.07 x

--- 20.6.10 (Nicolas 5226) x

M. 3327 Jardin del S.C. 4.5.09 x

-- 9212 --

-- 9091 --

" " *forma elongata* P. 7151 Acatzines 7.07 (Amable) x

" *orthorhynchus* Hook. (R. *dichotomus* Moq. et S., Kew met ? après le synonyme)

P. 2236 près du cimetière 23.6.07 x

1319 Laguna S. Baltasar 7.7.07 x

1524 — 9.6.07 x

" *geoides* Kunth M. 3377 Cerro Azul 15.9.09 rare x

5508 — 1910 x

" sp. ?

P. 1223 Hda. Alamos 10.10.07 x

1531 Entre S. Barbara et Cristo 27.6.07 x

310 Rte Cholula, Hda. S. Catarina 8.11.06 x

1476 Ha. Batan 13.6.07 x

1439 — — x

1473 — — x

10166 — — x

Ranunculus (sinté) ? sp. M. 6796 près Jéus de Monte et Rio 14.9.11 x p.3
8468 Campanario 12.9.11 x
6921 C. S. Miguel 15.9.10 x
--- rancho Aguacate 11.7.12 x
--- 8612 ---

22 *Nigella damascena* Cultivé dans quelques jardins Morelia, Puebla

23 *Aquilegia* --- Abondamment cultivé D.F. et Morelia ---

24 *Anemopsis californica* L. Querétaro 10299 (Agnel 24) en 1910-1913 x
10314 --- x

25 *Delphinium Ajacis* L. P. --- Los Arcevéche (Argobipado) 25.6.10 (Micoles) x
--- en 1909 (Mic. 5175 et Mic 5044) xx
" orientale J. Gay M. 6880 jardin du S.C. 5.1911 x

" sp? P. --- Arcevéche 14.7.07 x

Q. 10488 Querét. (Agnel) x

10463 --- x

M. 2546 Rincon 19.9.09 x

5217 S. Miguel 9.10 x

2593 Punguato NIV 30.9.09 x

5763 Cerro Azul 1910 x

3267 --- 4.11.09 x

Magnoliaceae

Magnolia --- M. Jardin du S.C. à Morelia 5.1911 x

57 *Talauma mexicana* G. Don. M. 2836 Cerro Azul 4.11.09 x

5765 --- 1910 x

5370 --- 9.3.11 x

rare

Anonaceae

108 *Anona cherimolia* Mill. P. 130 Finca des Jésuites 26.11.06 x

1976 Arcevéche 14.7.07 x

--- Cholula 14.7.10 (Mic. 5255) x

Q. 10062 Liceo Católico 7.1914 x

10239 --- (Agnel) x

M. dans les bois derrière Cerro Azul 1911.

Abondamment cultivé: Puebla, Michoac, D.F., Quer.

Berberideae

190 *Berberis moranensis* Schults. M. 2441 Rincon 3.09 x

5478 Cerro Azul 28.3.10 x

5367 --- 9.3.11 x

--- Carindapaz 5.5.09 x

--- Rincon carretera 7.10.12 x

--- --- 4.1911 x

--- 9309 ---

Nymphaeaceae

205 *Nymphaea ampla* D.C. M. 2403 Loma del Zapote, Trous 28.8.09 x

5692 Route d'Umaná, Rio Grande 6.9.10 x

" " var. *rudgeana* --- 9092 ---

Papaveraceae

216 *Papaver rhoeas* L. P. 1948 Arcevéche 14.7.07 x

" *hortense* Hurr. P. --- Jardin de S. Ignacio 10.12.10 (Mic) x

Les pavots se cultivent à Xochimilco sur les chinampas, et ailleurs, pour les fleurs.

- 219 *Argemone mexicana* L. P. 399 Cholula 8.11.06 x
 --- R. Posadas 15.1.09 (Nic. 62) x
 M. 3310 Morelia 30.4.09 x
 N.L. 6234 Monterrey, Sta. Catarina 6.11 (abbon 50) x
 Q. 10055 Querétaro 7.14 x

" " *B. ochroleuca* 8336 ---

- " *platyceras* Link & Otto. P. 399 C. san Juan 15.8.06 x
 2059 Cholula 7.11.07 x
 1299 St. Barbara 16.8.07 x
 NL 6233 Mont. St. Catarina 6.11 (abbon 49) x
 Q 10473 Querét. (Agniel) x

225 *Bocconia* --- N.L. Monterrey El Calabozo 800m. 8.1911 (abbon 254) x

- 228 *Chelidonium majus* L. j'ai vu des *Bocconia* à Q., M., V.C.
 P. 387 jardin de l'archevêché 14.7.07 x
 1958 --- 2° --- 7.10.06 x

Je ne l'ai vu que là.

230 *Hunnemannia fumariifolia* Sweet.

- C. 3407 Saltillo 3.08 (nil 26) x
 --- 6372 --- 1911 (Adole 59) x
 --- 6490 --- 1910 --- id --- x
 NL 6420 Monterrey 7.11 (abbon 75)

231 *Eschscholtzia californica* Cham.

- C. 6372 Saltillo 1911 (Adole 59)
 abondamment cultivé à Mexico.

Fumariaceae

238 *Fumaria leucantha* Viv. (non Willd.?) = *F. parviflora* Lamk.

- P. 254 Chemin du cimetière catholique 29.9.06 x
 --- R. Posadas 22.5.09 (Nic.)
 --- rancho San Miguel 2160m. 15.7.09 (Nic. 85) x
 Q. 10480 Querétaro (Agniel) x

Cruciferae

239 *Matthiola incana* H.B.K.

- P. Cultivé S.P. & S.P. 10.2.10 (Nic)

243 *Cheiranthus*

cultivé dans q.q. jardins

- Q. 9995 Querétaro 7.14 x

245 *Nasturtium officinale* L. passant à var. *disfolium* Reichb.

P. --- Archevêché, jardin 14.7.07 x

--- R. posadas 20.6.10 A 5.5.09 (Nic. 132) x

M. 3306 Morelia, jardin S.C 30.4.09 x

On trouve assez souvent le Cresson, les gens ne le mangent pas.

— *mexicanum* Moc. et Sesse

P. 1081 S. Barbara 1.6.07 x

1268 Mayorazgo 10.9.07 x

— *palustre* D.C.

P. --- H. Noria 7.5.10 (Nic 5151) x

251 *Thelypodium longifolium* S. Watson

M. 6840 Quinceo 1910 x

7262 C. Azul 15.9.09 x

9353 ---

rare

— *micranthum* S. Watson

M. 6850 L. del Zapote 4.8.10 x

253 *Cardamine sylvatica* Link.

P. 2108 Boca del Monte 16/19/11/1907 x

274 *Abyssum maritimum* Lam.

P. 427 jardin abandonné 30.8.06 x

--- San P y P. 12.5.11 (Nic 5865) x

M 8295 jardin Morelia 25.4.12 x

286 *Malcolmia maritima* R. Br.

P. 1557 Acatzinco 8.07 (Amable) x

3617 --- 7.07 --- x

290 *Sisymbrium Berlandieri* Fournier

P. 1348 Mayorazgo 4.7.07 x

--- Cholula 14.7.10 (Nic 5256) x

M 2747 Morelia ch. des paves 28.6.09 x

6891 --- Nte Mexico 13.9.10 x

6649 Rincon 8.9.10 x

7371 Coronilla 8.8.09 x

5944 L. Zapote 4.8.10 x

6021 Tlaxipeco 13.7.11 x

5998 --- x

9336 ---

— *galeottianum* Fournier

P. 2241 Acatzinco 8.07 (F. Amable) x

53 moulin Huexotilla 25.10.06 x

--- paseo Viejo 20.2.09 (Nic. 58) x

— *lasiolobum* Boiss. M. 5406 Rincon 1.1911 x

Sisymbrium schaffneri Hemsl. 8436 ---

— *Streptocarpus* Fourn. P. 3563 Acatzingo 7.07 (Amable) X

--- ? P. 10135 Archerena 7.10.06 X
1515 San Baltazar 9.6.07 X
10126 Jardin Puebla 30.12.06 X
--- H. Batan 16.5.07 X
--- Puebla 5.2.07 X
1225 H. alamos 10.10.07 X
1449 H. Batan 13.6.07 X
M --- Panguato 16.7.09 X
7241 Jardin Morelia 6.6.09 X

317 *Brassica napus* L. var. *oleifera*

P. 501 Archerena 7.10.06 X
2224 près cimetière 23.6.07 X
43 moulin Hueyotitla 23.9.06 X
1803 --- 20.10.07 X
1346 Mayrazgo 4.7.07 X
--- r. Posadas 4.7.09 (Mic 263) X
--- --- 14.2.09 (mic. 93) X

M 3295 Morelia 1.4.09 X
Q 9996 Querétaro 7.14 agrio X

--- 9375 ---

— (*Sinapis*) *nigra* L. P. 536 Hueyotitla 23.9.06 X
1801 --- 20.10.07 X
1661 Cholula 3.11.08 X (2 mètres et plus)

Lesquerella --- C. 3412 Saltillo 1.1909 (Mil 75) X

319 *Eruca sativa* Lamk. P. --- r. Posadas 10.1.09 (Mic 32) X
C. 6464 Saltillo 1911 (Adole 71) X

9376 ---
très abondant dans les cultures du val de México.

329 *Capsella Bursa-Pastoris* Moench. P. --- r. Posadas 20.5.09 (Mic. 79) X
M 3358 Morelia jardin 22.8.09 X

--- 8832 ---

cette plante introduite n'est pas commune.

336 *Lepidium gerloffianum* Vatke M. 6621 Jarapeo 13.7.11 X

" *reticulatum* Howell P. 2346 c. San Juan 21.9.07 X
--- r. Posadas 9.3.09 (Mic. 33) X

" ? P. 1496 Base du cerro Guadalupe (Est) 23.6.07 X

" *runderale* L. P. --- r. Posadas 20.6.10 (Mic. 1)

Lepidium virginicum L. P. 426 pro cinctione 23.8.06 x
... r. Posadas 7.2.09 (Nic. 61) x
M 3346 Morelia jardin 27.10.09 x

" " var *Euvirginicum* Thellung P. 7033 Huexotitla 20.10.07 x
(v. *Ludvigianum* Thellung ex Stand.)
" " var *Centrali-americana* Thellung P. 7180 Manzanilla 30.7.08 x

368 *Synthyris greggi* Asa Gray ? C. 6458 Saltillo 1911. (Adole 133)

411 *Raphanus raphanistrum* D.F. Valle de Mexico, cultures
P. 429 S. Jean 15-8-06 x
Q. 10595 Queretaro (Agniel) x

P. 10228 San Baltazar 9.5.07
1141 Jardin Puebla 20.5.07

Capparidaceae

430 *Tolanisia graveolens* Raf. --- 9283 ---
Q 10440 x, 10464 x, 10378 x, Queretaro (Agniel)

431 *Gynandropsis* --- M. 3474 Parc Juarez, Cultiv. 1.8.09 x

Resedaceae

458 *Reseda luteola* L. ... 9396 ---
P. 127 C. San Juan 15.16.8.06 - C. Guadalupe 9.9.06 x
... r. Posadas 20.1.09 (Nicol. 31) x

Abundant à P., dans la Valle D.F., à Q., beaucoup moins à Morelia.

Dipetalia subulata C. 3462. Saltillo 3.09 (Mil) x

Cistineae

462 *Helianthemum argenteum* Hemsley P. 2086 H. Alamos 5.11.07 x
2354 Tepozuchitl 14.11.08 x
T. 1738 S. Ana Chiantempun 10.11.08 x

" *glomeratum* Lag. P. 1893 Tepozuchitl 16.9.07 x
267 --- 11.10.06 x
... --- 20.10.10 (Nic 5504) x
... --- 11.7.07 x
... Esperanza 16.11.07 x
M 5385 Campanario 12.10 x
... Jesus del Monte 18.11.09 x
M 6565 Campanario 17.11.10 x

Halimium

464 *Lechea tripetala* Br (L. *skinneri* Benth.)
M. 3181 Jesus del monte 18.11.09 x
8584 Loma S. Maria 11.12 x
7354 --- 15.9.09 x
? *Drummondii* Tet G. 5973 --- 11.1910 x
10115 C. San Miguel 15-9-10 x

Violariaceae

p.8

- 469 *Viola odorata* L. P. 1970 Jardin archiepsché 14.7.07 x
 7209 Manzanilla 24.11.08 x
 — *tricolor* L. var. P 7138 Jardin archiepsché 14.7.07 x
 — — *hortensis* --- 9053 ---
 — *hirta* L. P. --- Colegio San Ignacio, Jardin 15.1.11 (Nic. 5802) x
 — *humilis* HBK var --- 9328 ---
 — ? --- 8930 ---
 — M. --- Campanario 4.7.11 x
 --- C. azul 4.11.09 x
 7261 --- 15.9.09 x
 7217 Carindapaz 8.11.11 x
 Q. 10335 Querétaro (Aguil) x

- 470 *Jonidium circaeoides* H.B.K. M. 2251 Tinguato 9.8.09 x
 6924 --- 11.8.10 x
 7328 --- 16.7.09 x
 " *polygalaeifolium* Vent. M. 9008 Talus Pu. de San (Zapote) 19.9.12 x
 " *verbenaceum* H.B.K. P --- Fort Guadalupe 20.6.10 (Nic. 5213) x
 " --- P. 1119 H. Sa Barbara 7.6.07 x

Polygaleae

- 542 *Polygala alba* Nutt. P. Bicolor H.B.K. P. 2142 Hueyotlipan 15.6.08 x
 --- San Jeronimo 15.6.08 x
 --- R. Posadas 3.4.09 (Nic.) x
 --- Puente Mexico 15.12.07 x
 --- 25.10.10 (Nic 5524) x
 2032 Ocatzingco 7.07 (Amable) x
 2251 Los Totales, dist. Tepasca 7.07 (Amable) x
 M. 2817 Morelia, La Huerta 30.10.09
 " *brasiliensis* L. M. 2954 L. S. Maria 2.9.09 fl. blancas
 " *Boykinii* Nutt. M. 6889 Morelia, R. de Mexico 13.9.10
 " *conferta* A.W. Bennett M. 2954 Sa Maria de los Altos 2.9.09 x
 5880 --- 4.9.10 x
glochidiata HBK ex St. 6065 C. San Miguel 15.11.11 x
 2391 L. Zapote 28.8.09 x
 " *Lindheimeri* A. Gray N.L. 6163 Monterrey: Obispaio 7.11 (abbon 149) x
 " *gracillima* Watson M. 5801 Campanario 12.10.10 x
 --- 9170 ---
 " *myrtifolia* W P... cult. Colegio San Ignacio 15.9.10 (Nic 5696) x
 " *puberula* A. Gray P 1118 Sa Barbara 7.6.07 x
 1.6.07 x
 1095 S. Baltazar 9.5.07 x
 M 7234 Tinguato 26.6.09 x
 RF --- Mircoac, Manicomio 14.7.13 x

Polygala ruscifolia HBK

M. 6703 Campanario 14.9.11 x

--- 9121 ---

--- 9116 ---

" *Scoparia* HBK.

P. 162 S. Barbara 11.10.06 x

1072 --- 1.6.07 x

--- --- 25.6.10 x (Nic 5216)

--- R. Posadas 3.4.09 x (Nic 52)

--- H. Batan 16.5.07 x

--- F. Guadalupe 17.4.07 x

1098 S. Baltazar 9.5.07 x

1123 Mayorazgo 20.5.07 x

7132 --- 18.7.07 x

T. --- S. Ana Chiantampán 10.11.08 x

" *Berlandieri* Watson

M. 2589 L. S. Maria 27.12.11 x

2817 Huerta 30.10.09 x

--- 8660 ---

" *alba* v. *suspecta* Watson

M. 6889 Morelia R. México 13.9.10 x

" *subulata* Watson

M. --- C. Azul 1910 x

?

P. 1492 H. Batan 13.6.07 x

10137 C. Guadalupe 9.11.08 x

10161 Entre Barbara y Cristo 27.6.07 x

M. 10109 L. S. Maria 11.9.10 x

--- Cerro de los Pozos 15.9.09 x

554 *Mannina Schlechtendalliana* Diels. (*M. angustifolia* Schlecht. non D.C.)

--- 9302 ---

" *Wrightii* A. Gray

M. 6841 Epúasco 1910 x

2565 Las Nalgas 9.9.09 x

" *zalapensis* HBK

P. 526 F. Guadalupe 20.11.06; H. Alamos 6.12.06 x

1368 S. Barbara 1.8.07 x

--- Manzanilla 19.11.09 (Nic 5041) x

--- Hueyotzín 4.11.10 (Nic 5558) x

2116 Boca del Monte 16.11.07 x

557 *Krameria cuspidata* Presl

P. 1089 S. Barbara 1.6.07 x

--- --- 25.6.10 x (Nic 5217)

1517 S. Baltazar 9.6.07 x

2261 deatzinga 6.07 (amable) x

"

P. 10229 S. Barbara 7.6.07

- 569 *Dianthus barbatus* L. — M. 6882 Jardin S.C. 5-1911 x
 Q. 10232 " Ques., 1910-1913 (Agave) x
 P. S.P. S.P. cult. 12.5-11 (Nic 5864) x
- 574 *Saponaria officinalis* L. — P. 424 Jardin 30.8.06 x
 1049 Batan 8.8.07 x
 — Rio S. Francisco 15-8.11 (Nic 6196) x
 — H. Guadalupe 25-7-10 (Nic 5479) x
 4560 Acapulco 1.07 (Amable) x
 — 7.07 — x
- 575 *Silene laciniata* Cav. — P. 7090 Espinosa 16.11.07 x
 " *retundifolia* Nutt. ? — C. 6344 Saltillo 1911 (Adela 100) x
 ? *laciniata* var. St.
- 580 *Corastium triviale* Link. — M. 5544 L.S. Maria 7.8.10 x
 6980 — 2.11 x
 5395 — 7.6.11 x
 2518 — 29.7.09 x
 6712 C. Agul. 1910 x
 5988 Jauja 13.7.11 x
 — 8370 —
 — 8750
 — 9134
 — 9317
- 581 *Stellaria media* L. — P. 1845, Jardin 28.11.07 x
 1644 Chulula, base S. de Tlacotal 3.11.08 x
 " *memorum* L. — M. 6594 C. S. Miguel 19.10 x
 5523 C. Agul. 1910 x
 T — Sta Ana 20.7.10 (Nic 5542) x
 — Base Tlacotal 2610m. 8.11.10 (Nic 5289) x
 ? — P. 1865 C. Guadalupe 7.11.08 x
 10800 Archerena 7.10.06 x
- 583 *Arenaria Bourgaei* Hemsl. — P. 1044 Laguna S. Baltasar 9.5.07 x
 — 9079 ! —
 — 8749 ? —
 — 8759 ? = Bourgaei n° 20 —
- " *alsinoides* Willd. — M. 5499 Zapata 25.7.12 x
 — 9071 —
- " *depressata* H.B.K. — 9329 —
 — 1865 —
- " " var. — 9101 —
- " ? — P. 10185 Manzanilla 24.11.08 x
 7171 S. Barbara 7.6.07 x
 7135 — 10.8.07 x
 95 C. Guadalupe 9.9.06 x et 7022. 6.1908 x
 423 S. Jean 15.8.06 x
 1597 Acapulco 8.07 (Amable) x
 M. 6859 Rincon 1.1911 x

Alsine

584 *Hymenella moehringioides* Moq. & Sessé. — P. 10917 Alamos 5.11.07 x

P. 1249 Finca Guadalupe 26.9.07 x
— S. Barbara 15.11.09 (Mic 5045) x

T. 1730 S. Ana Ch. 10.11.08 x
291 Acuitlahualco 15.11.06 x

M. 5494 Vera Huerta 1.9.10 x
5128 — 1.9.10 x
— C. San Miguel 11.10 x
9034 — 8.3.12 x
5953 L. S. Maria 4.9.10 x
6685 — 28.8.10 x

595 *Drymonia cordata* Willd. P. 513 Azotea de SP y SP 20.8.06 x

1757 — 10.08 x
2295 — 30.8.08 x
— R. Cosmides 1.10.09 (Mic 369) x

M 3214 Quinceo 11.11.09 x
5216 C. San Miguel 15.9.10 x
5304 — 12.10 x
5191 Jesus del Monte 10.09 x
5911 Cuincho 1910 x
5416 — 9.2.11 x
5391 Rincon 1.11 x
5281 L. S. Maria 4.9.10 x

" " *v. pilosa* Schl. M. 5129 Vera la Huerta 1.9.10 x

" *glandulosa* Benth. — P. 2334 Jardin del Calvario 1.9.07 x

1795 Huejatzingo 17.11.08 x
1002 Topexuchitl 11.7.07 x

M 5905 Coimcha 11.10 x

" *gracilis* Ch. et Schl. — P. 1905 Topexuchitl 16.9.07 x

" *spergularioides* A. Gray (? *spergularis*) P. 1616 Manzanilla 30.7.08 x

" *tenella* A. Gray P. 1615 Manzanilla 30.7.08 x

M. 5211 C. S. Miguel 15.9.10 x
5975 Vera Huerta 1.9.10 x
7010 — 1.9.10 x

" ??

T. 10146 S. Ana 10.11.08 x
P — Pres Laguna Carrizosa 29.11.06 x

M 6710 C. Azul 1910 x
8450 — 11.3.12 x
6651 Rincon 8.9.10 x

I 6810 N Zapote 21.8.10 x
2587 NW Penguato 30.9.09 x
5214 S. Maria 15.9.10 x
— D. Zapote 28.8.09 x

-- 8800 --

Portulacaceae

12

- 605 *Portulaca villosa* L. P. R. Posadas (Nic. 283) 28.7.09 x
 — Mayordazgo (Nic) 25.7.09
 — *oleracea* L. P. 341 Jardin 18.9.06 x
 — Calvario 1.9.07 x
 M 7240 Jardin 6.6.09 x
 — *pilosa* L. — NL 6422 Monterrey, no S. Catarina 7.11 (abon 155) x
 — *umbaticola* H.B.K. ? P. 1520 S. Baltazar 9.6.07 x
 M. 6656 Punticato 95.8.10 x
 7282 — 26.6.09 x
 — ? — — M. Jarisco 13.7.11 x
 614 *Calandrinia tuberosa* Benth. M 2719 Punguato 76.6.09 x
 — *acaulis* HBK ??? var. — — 9212 — —
 — ? P. 2123 Esperanza 16.11.07 x

Tamariscineae

- 623 *Tamarix* — — ed. cult. en los jardines

Hypericineae

- 631 *Hypericum formosum* H.B.K. M. 6705 L. S. Maria 28.10.10 x
 — — — — 4.9.10 x
 6781 Campanario 14.9.11 x
 — — C. Azul 1910 x
 — — 9124 — —
 — *fastigiatum* H.B.K. M. 6623 Jarisco 13.7.11 x
 — *moranense* H.B.K. — P. 9207 Manguilla 14.11.08 x
 1222 H. Alamos 10.10.07 x
 T 7024 S. Ana Ch. 10.11.08 x
 — *paniculatum* H.B.K. M. 3179 Jesus Del Monte 18.11.09 x
 5753 C. Azul 1910 x
 — *pratense* Schl et Sch. P. 1609 Manguilla 30.7.08 x
 — — S. Barbara 20.7.10 (Nic 5311) x
 — — Tepoxuchil 25.8.10 (Nic 5430) x
 2122 Esperanza 16.11.07 x
 M 2390 W. Zapote 28.8.09 x
 6771 dos tateras 26.10.11 x
 6954 L. S. Maria 17.9.10 x
 6015 Monterrubio 10.8.11 x
 — — 8953 — —
 — Sp. ? (Boissyeau 2626) M. 8304 Campanario 12.9.12 x
 — — 9120 — —
 — ? — — P. 10190 H. Guadalupe 26.9.07 x
 M 5688 Campanario 14.9.11 x
 — — C. azul 1910 x
 6540 C. S. Miguel 15.11.11 x
 6906 — 15.9.10 x
 — — Carindapag 8.11.11 x
 — — Jarisco 13.7.11 x

Guttiferae

- 638 *Clusia rosea* L. M. 6642 Campanario 17.11.10 x
6524 12-10 x

Ternstroemiaceae

- 676 *Ternstroemia* *Topozapota* Cham. et Schl. (*T. elliptica* Sw. Ap. Ind. Kam.)
Zilli M. 8461 C. Azul 11.3.12 x
8474 Campanario 17.9.12 x
-- 8653 --
-- *silvatica* Cham. et Schl. M. 2827 Cerro Azul 4.11.09 x
Hierba del Cura. 5708 Campanario 17.11.10 x
-- 8666 --
-- ? -- M. -- C. azul 1910 x

Malvaceae

- 730 *Althaea rosea* Cav. Q. 10532 Querituro (Aguil) x
-- 9059 --
731 *Lavatera assurgentiflora* Kellogg P. 7114 Santa Vera C. (on Amozoc) 10.10.07 x
cultiv. -- 5.11.07 x
DF -- San Borja
M. -- Morelia
-- 8415 --
732 *Malva parviflora* L. P. 1283 Mayorazgo 10.9.07 x
2335 jardín Calvario 1.9.07 x
- 1026 S. Barbara 18.7.07 x
537 calzada Aguazul 2.2.07 x
-- 2. Posadas 14.2.09 (Nic 38) x
M 3324 jardín Morelia 11.5.09 x
-- *Gillmaniana* Cav. P 361 H. Noria 13.9.06
736 *Malvastrum vitifolium* A. Gray = *Malva lactea* Aiton
P. 318 Huejutilla 23.9.06 x; H. Noria 13.9.06 x
-- 3.7.09 (Nic 249) x
-- 2. Posadas 9.7.09 Nic.
3613 Acatzingo 7.07 (amable) x
M 3347 jardín Mor. 27.10.09 x
-- *trifolium* Hemsl. P. 1217 H. alamos 10.10.07 x
1787 Huejutilla 17.11.08 x
-- 2. Posadas 4.11.10 (Nic 5526)
-- 2. Posadas 4.11.10 (Nic)
-- *peruvianum* A. Gray. -- 8830 --
739 *Aruda hastata* Cav. P 361 H. Noria 13.9.06 x
155 R. Calera 11.10.06 x
1658 Cholula 3.11.08 x
1284 Mayorazgo 10.9.07 x
2035 Acatzingo 7.07 (amable) x
-- 2. Posadas 9.9.09 (Nic 328) x
M 2844 Morelia 22.8.09 x
6410 C. S. Miguel 15.9.10 x
8717 DF 8717 *Blacocnemis* Morelia 28.9.13 x
-- 9303 --

Anoda punicea Lag. M. 2542 Rincon 19.9.09 x
 2710 — 20.6.09 x
 5286 — 8.9.10 x
 6706 Punguato 25.8.10 x
 7227 — 9.8.09 x
 6051 C. azul 6.11.11 x
 6798 C. S. Miguel 11.10 x
 6933 — 15.9.10 x
 -- 8542 --

— ? P. — H. Batan 3.12.07 x
 742 *Sida ciliaris* L. P. 151 R. Calera 11.10.06 x

— aff. *carpinifolia* L. M. 6994 Rincon 8.9.10 x

— *diffusa* H.B.K. M. 6808 Zapote 21.8.10

-- 8385 --

-- 9174 --

-- 9175 --

— *rhombifolia* L. P. 1808 Huexotitla 20.10.07 x

518 H. Noria 13.9.06 x; C. aguazul 23.8.06 x

— — 7.7.10 (Nic 197) x

— Huejotzincos 4.11.10 (Nic. 5560) x

M 3121 Morelia 10.10.09 x

8707 Rincon 21.8.12 x

-- 9392 --

— — var. β . T 1708 Tlaxcala 10.11.08 x

— *supina* L. Herit. P. 7127 Acatzingo 7.07 (Amable) x

— r. Posadas 4.7.09 (Nic)

— p. de Mexico 5.11.10 (Nic 5038) x

M 6808 Zapote N. 21.8.10 x

3634 — 2.9.09; Punguato 2.9.09; San Nalgar 9.9.09 x

2769 Punguato 16.7.09

NL 6305 Monterrey, 2. S. Catherine 7.11 (abbon 116)

C. 3411 Saltillo Chapultepec 6.09 (Nil 66)

— ? — ? -- 9338 --

P. 1427 Mayorazgo 18.7.07 x

Q. 10611 Queret. (Aguil) x + 10070 C. Campanas 9.7.14 x

M 2685 O. Zapote 25.8.09 x

-- Punguato 16.7.09 x

-- — 18.8.10 x

-- ven Huerta 1.9.10 x

-- ch. de pares 1.8.09 x

747 *Abutilon striatum* Dicks. P. 375 jardin archeveche 7.10.06 x

2331 — calvario 1.9.07 x

Q. 10523 — Queret. (Aguil) x

— *crispum* Medik. -- 9247 --

— *Wrightii* A. Gray (vid.) M. 8697 Rincon 21.8.12 x

3238 Guineco 11.11.09 x

Abutilon Jacquinii G. Don. (f. *lignosa* Cav.)

NL 6243 Monterrey Guadalupe 7.11 (ablon 92) x

— *megapotamicum* S. Hil. DE... Michoac, Jardin Per. Diaz 3.13 x

— sp. — 9273 —

P. — cult. J. Ignacio 23.7.10 (Mic 5298) x

M. — Coronilla 1909 x

Q. 10303 Querétaro (Aguil) x

10468 — — x

10313 — — x

10318 — — x

— (Aguil) Mic. 6163 x

749 *Sphaeralcea angustifolia* G. Don P. 9834 La Constanza 15.12.07 x

2220 Totimihuacan 8.8.07 x

— C. Guadalupe 20.7.10 (Mic)

2247 Acatzingo 7.07 (Amable) x

T. — S. Ana Ch. 20.7.10 (Mic 5314) x

M 5435 Morelia, R^{ta} Mexico 13.9.10 x

C 3403 Saltillo 3.08 (Nil 22) x

6333 — 1911 (Adole 86) x

NL 6281 Monterrey S. Catarina 7.11 (ablon 79) x

— 8839 —

Q 10475 Querétaro (Aguil) x

— ? N.L. 6195 Monterrey Pastora 6.11 (ablon 35) x

? ? Q. 10524 Querétaro (Aguil) x

— *hastulata* A. Gray C. 6463 Saltillo 1911 (Adole 45) x

— *umbellata* S. Hilare P. 7101 Jardin Esperanza 17.11.07 x

7108 Jardin pr. Tepeaca 3.4.07 x

750 *Modiola multifida* Moench. P 1157 Chansine Aguazul 25.4.07 x

1084 S. Barbara 1.6.07 x

— F. Lorette 4.9.11 (Mic 5911) x

M 3333 Jardin S.C. 4.5.09 x

Pavonia — — — NL 6192 Monterrey Pastora 6.11 (ablon 32) x

755 *Malvariscus arboreus* Cav. P. 1957 d 389 archevêché 14.7.07 d 7.10.06 x

128 Jardin Jésuites 26.11.06 x

— v. Posadas 15.10.09 (Mic)

M 2729 Rincon 20.6.09 x

5494 — 14.8.10 x

— *mollis* D.C. — 8337 —

— ? Q. 10525 Querétaro (Aguil) x

10058 Cerro de las Campanas 9.7.14 x

- 762 *Hibiscus rosa-sinensis* L. P, jardín S. Ignacia 12.12.09 (Nic 5067) * 16
 — *Syriacus* L. NL 6405 Monterrey. Jardín Obispo 7.11 (Abbon 198) * Tulipán
 Q 10470 Querétaro (Aguil) *
 Q 10621 Querétaro (Aguil) *
 (aussi à Morelia)
 768 *Gossypium arboreum* Q. 10246 Jardín Querétaro (Aguil) *
 771 *Bombax Ceiba* L. M. 2856 Panguato 9.8.09 *
 5273 — 18.8.10 *
 5928 — Fruit, Oct. 11 * (fructific.)
 806 *Chiocostemon platanoides* HB. M. 10068 Jardín Azteca Morelia 1912 ou 1913 *
 — — — — — 20.4.1908 * (D. Martinez Solozano)

Sterculiaceae

- 818 *Melochia pyramidata* NL. 6304 Monterrey. S. Catarina 7.11 (Abbon 117) *
 820 *Waltheria indica* L. (W. americana L.) NL. 6211 Monterrey. fundición 8.11 (Abbon 216) *

Tiliaceae

- 858 *Triumfetta* — M 5131 Vers la Huerta 1.9.10 *
 5982 — 1.9.10 *
 2540 La Coronilla 19.9.09 *
 3061 L. S. Maria 15.8.09 *
 2978 — 26.8.09 *
 2516 — 29.7.09 *
 5879 — 4.9.10 *
 7281 — 10.6.09 *
 5546 — 7.8.10 *
 892 *Tilia heterophylla* Vent = Talba Ait M. 2664 Rincón 11.4.09 *
 8534 — 5.5.09 *

Hemsley T. I, 141, says: *T. heterophylla* Vent. - D.C. says he has a Mexican specimen resembling this species, which is a native of North America; but there is, so far as we are aware, no record of its having been found south of North Carolina.

- " *mexicana* Schlecht. M. 5355 Campanario 12.10 *
 " " Banté? — 8603 —

Linææ

- 892 *Linum aristatum* Engelm. P - 2230 près Cimetière 23.6.07 *
 1478 Batan 13.6.07 *
 — 2. Posadas 1.7.09 (Nic 200) *
 7123 + 1921 Acatzingo 7.07 (Amable) *
 " *hypericifolium* Resl. M. 6752 C. azul 1910 *
 8317 Campanario 12.9.12 *
 " *mexicanum* H.B.K. P. 1691 Manguanilla 30.7.08 *
 M 8319 Campanario 12.9.12 *
 " ? — — — — P. 2115 Boca del Monte 16.11.07 *
 T. — — — — S. Sebastian près S. Analt. 1.11.06 *
 C 9835 Saltillo 1909 (Nil) *

Linum usitatissimum L. P. --- H. Guadalupe 26.9.07 x champ.
3.12.07

M 6757 C. Azul 1910 x Bois ! x

— — — — — ? P. 7150 Acatzingo 7.07 (Amable) x

? NL 6118 Monterrey Obispaño 7.11 (Abbon) x

Malpighiaceae

911 *Malpighia glabra* L. NL 6414 Monterrey. S. Geronimo 8.11. (Abbon 197) x

912 *Bunchosia glauca* HBK P 464 Jardin de la Blanchisserie 30.8.06 x

924 *Galphimia multicaulis* Juss. M 2654 C. de las Nalgas 9.9.09 x

6572 C. Azul 1910 x

3507 L. S. Moria 29.7.09 x

5164 Punguato 9.10 x

5929 — 10.11 x

2606 — 30.9.09 x

--- 8402 ---

952 *Hiraea septentrionalis* A. Jussieu NL 6225 Monterrey La Silla 560m. 6.11 (Abbon 41) x

957 *Gaudichaudia filipendula* A. Jussieu P. --- Epoxuchil 17.11.10 (Nic 5078) x

M 2863 ou 2683 Zapote W. 25.8.09 x

--- 8364 ---

" *cynanchoides* H.B.K. M. 3475 Ch. de Jares 1.8.09 x

5120 rt de Mexico 13.9.10 x

958 *Aspicarpa hirtella* Rich. M. 5575 Vers la Huerta 1.9.10 x

2688 Zapote W 25.8.09 x

5648 — 21.8.10 x

Zygophyllaceae

962 *Tribulus maximus* D.C. P. --- Acatzingo 15.11.10 (Nic 5596) x

C 6343 Saltillo 1911 (Adole) x

Q. 10.442 x

10374 x

10375 x

Queret. (Aguiar) sub. nom. *Kallistraxmia*

979 *Larrea mexicana* Moris. C. 3397 Saltillo 12.07 (Nic 58) x

Geraniaceae

983 *Geranium*

P. 9832 Sube S. Bolson a Cristo 1.8.07 x

M. 9828 C. San Miguel 15.9.10 x

9829 Jaripao 13.7.11 x

9830 Rincón 4.7.09 x

Geranium carolinianum L. v. *lanuginosum* Jacq

- P. 440 Jardin 30.8.06 x
 2317 route Cholula 26.8.07 x
 1327 S. Barbara 16.8.07 x
 -- 2. Posadas 20.7.09 (Nic 338) x
 T 1713 S. Am. Ch. 10.11.08 x
 M 3231 Quincea 11.11.09 x
 5668 -- 1910 x
 3116 Huerta 15.10.09 x
 3353 Jardin S.C. 27.10.09 x

- " *Hernandezii* Moc. & Sessé M. 6694 Camfrancisco 12.10 x
 6568 -- 17.11.10 x
 2786 Quincea 11.3.09 x
 9001 C. Azul 11.3.12 x
 -- 8944 --
 -- 9154 --

- " " D.C. M. 9033 C. S. Miguel 8.8.12 x

- " *americanum* H.B.K. M 7285 prison Morelia 10.10.09 x
 NL 6419 Monterrey S. Agustin 800m. 8.11 (Abbon 251) x
 var. -- 9229 --
 -- 8262 --

- " *Kerberi* R. Knuth. M. 6079 Carindapaz 8.11.11 x

- " *Palmeri* Rose P. 7181 Manzanilla 30.7.08 x

- " *regale* Rydberg = *G. mexic. v. regale* C. 6347 Saltillo 1600m. 1911. (Adob) x

- " *Schiedeanum* Schl. P. 2126 Esperanza, sur la voie, vers Boca del Monte 16.11.07 x
 2450m
 M 3232 Quincea 11.11.09 x

- 984 *Erodium millefolium* Willd. P. 2129 Esperanza 16.11.07 x
 259 Ch. du cimetière 29.9.06 x
 -- H. Cristo 12.12.10 (Nic 5717)
 ? 9831 C. azul 4.11.09 x

- " *moranense* Willd. P. -- 2. Posadas 15.10.09 (Nic 388)

- " " HBK. (*E. cicutarium* L. Hérit.) var. *chaerophyllum*
 -- 9085 --
 -- 9364 --

- 985 *Pelargonium zonale* L. Hérit. M. 6963 Jardin S.C. 5.11 x
 (Echappé à Morelia)

- " *peltatum* Solander P. -- cultivé SP, SP, Nicolas 5153, 6186, 6180, 5154
 28.12.11 + 15.12.09

- 986 *Tropaeolum majus* , cultivé P. -- SP, SP. 15.1.11 Nic 5805 x
 Q. 10334 Querét. Aguel x

Oxalis corniculata L.

19

- P. 277 S. Baltazar 20.9.06 X
319 Huacalilla 22.9.06 X
1083 S. Barbara 1.6.07 X
413 Port Mexico 14.3.07 X
1134 Mayorazgo 20.5.07 X
437 S. Juan 15.8.06 X
384 Archaedillo 7.10.06 X
436 Jardin 30.8.06 X
— Manzanilla 14.4.09 (Nic. 45) X
M. 3209 Jardin S.C. 30.4.09 X
C. 3433 Saltillo Chapultepan 1600m. 5.09 (nil 92) X
- " " var. P. 1953 Archaedillo 14.7.07 X
1934 Aztec SP. 6.08 X
1916 Acapulco 7.07 (Amable) X
- " " var. minima P. 1099 S. Baltazar 9.5.07 X
" " microphylla P. — 2. Pasadas 1.7.09 (Nic 191) X
- " decaphylla HBK. P. 1139 Mayorazgo 20.5.07 X
" S. Barbara 25.6.10 X (Nic 5215)
- " divergens Benth. M. 4624 Coahuila 1.7.09 X
- " Jacquiniiana HBK M. 6924 Punguate 11.8.10 X
5698 Jarisco 8.7.10 X
9032 C. S. Miguel 8.8.12 X
- " Hernandezii D.C M. 6817 Punguate 11.8.10 X
- " latifolia H.B.K. P. 1140 Mayorazgo 20.5.07 X
— 2. Pasadas 20.5.07 (Nic. 118) X
M. 3285 Jardin S.C. 27.7.09 X
- " tetraphylla Carr. — M. 6831 Punguate 6.10 X
- " repartitionis Zucc. M. 6845 L. S. Maria 4.9.10 X
- " sp. = (Bourgeau 112701 Hemsl. in...) 11.8.35 ---
- " ? P. 253 ch. cimetaria 29.9.06 X
263 E. — Ciudad 29.9.06 X
1164 H. Guadalupe 17.4.07 X

1002 *Impatiens* — Q. 10546 Queretaro (Aguil) X

Rutaceae

- 1019 *Ruta bracteosa* D.C. P. 143 Jardin Jénit. 26.11.06 X
M 9826 " Coahuila 17.09 X
Q 10620 " Queretaro Aguil X

? — — Rutaceae NL. 6194 Monterrey, Pastora 540m. 6.11 (ablon 34) X

- 1092 *Peganum mexicanum* A. Gray C. 3447 Saltillo, Ramos Arizpe 1550m. 3.09 (Nic 88) ²⁰ X
6362 — 1911 (Adsk 115) X
- 1067 *Zanthoxylon plicata* HBK. = *Fagara lentisifolia* W.
M. 2611 Cuernavaca 1.7.09 X
5710 — 1910 X
- " Sp. — — NL 6219 Monterrey, S. Catarina. 600 7.19 (Abbon 87) X
- 1089 *Casimiroa edulis* Llave & Lex. P. 7178 Jardin 30.8.06 X
— H. Crista 12.12.09 (Nic 5054) X
M. 2527 Rincon 18.2.09 X
DF. Mexico: T. Olivas 1913
- 1102 *Citrus bigaradia* Lindl. P. — Jardin S. Vincent 20.12.10 (Nic 5028) X
" *aurantiaca* L. P. 392 Archerishi 7.10.06 X
" ? — — — NL 6256 Monterrey, Cercado, mesa 800m. 8.11 (Abbon 236) X
Q. 10332 Querit. Aguil.

Burseraceae

- 1155 *Bursera esculsa* Engl. M. 2736 Punguato 26.6.09 X
- " *fagaroides* Engl. (*Elephantium fagaroides* HBK) M. 5485 Rincon 14.8.10 X
5965 Punguato 11.8.10 X
9827 Rincon 18.2.09 X
- " ? — — — Cf. 10948 Querit. 10.13 (Aguil 50) X

Meliaceae

- 1171 *Melia Azedarach* L. NL 6179 Monterrey vado Canal 8.11 (Abbon 241) X
C 3486 Saltillo 3.08 (Nic 2) X
P — — Jardin S. Ignacio 20.5.10 (Nic)
a Queritana
a Mexalia: S. Maria de los Altos (Lilas)
- 1198 *Cedrela ciliolata* Blake sp. nov.
M. 2728 Rincon 20.6.09 X ③
3075 — 15.5.09 X ④
5390 — 4.11 Nogal corriente ? X

Olacineae

- 1208 *Ximenia parviflora* Benth. M. 2447 Cono Tejuante 11.4.09

Ilicineae

- 1265 *Ilex Dugessii* Fernald? — — 8560 — —

Rhamnaceae

- 1328 *Karwinskya Humboldtiana* Zucc. — — 6254 — —
— — — 7022 — —
- " ? — — — NL 6249 Monterrey Remates 8.11 (Abbon 184)
Q. 10283 Querit. (Aguil 1910-13) X
10485 — — X
- " ? — — — NL 6265 Monterrey Remates 8.11 (Abbon 193) X

- 1329 *Rhamnus capraefolia* Schlecht. M. 8598 C. azul, Cuernavaca 9.5.12 x 21
 " *serotina* HBK P. 1692 P. Mexico 15.12.07
 H. Noria 10.3.10 (Nic)
 " *microphyllus* HBK M 5635 C. San Miguel 11.10
 ? --- M. 6664 Cuernavaca 11.10
 " ? --- M. 2425 La Huerta 15.10.09
 " ? ---
 1332 *Ceanothus azureus* Desf. (*C. caeruleus* Lagasce) P. 2274 Capozuchitl 14.11.08
 3512 S. Maria Zacatepec 11.08
 (Nicar) - La Venta (grupos de la Malintzi) 15.12.08
 M. 2462 C. azul 15.9.09
 5712 dos tateras 26.10.11
 5617 Campanario 14.9.11
 NL 6253 Monterrey S. Agustin 8.11 (abon 239)
 -- 8858 --
 1350 *Adolphia infesta* Meissn. P. 459 saddle del Atoyac sans Apetlachica 20.12.06

Ampelidaceae

- 1358 *Vitis tiliacea* Hemsl. P. 1823 Rio San Francisco Mayorazgo 4.12.07 x
 --- Batan 20.12.11 (Nic. 6149) x
 " *tiliaefolia* HBK M. 9028 C. San Miguel 8.8.12 x
 " *caribaea* D.C. M. 6865 Rincon 1.11 x
 " *Berlandieri* Planch. M. 2525 Rincon 18.2.09 x
 3009 --- 11.4.09 x
 2507 S. Maria 15.4.09 x
 " ? --- P. 10004 Jardin arborescente 7.10.06 x
 1365 *Ampelopsis hederacea* DC. P. Yuripon (no Yuripon) 13.7.11 x #6002
 also Loma S. Maria
 1367 *Cissus sicyoides* L. P 1402 Tapozuchitl 11.7.07 x
 H. Noria 15.7.07 (Nic 714) x
 1437 H. Batan 13.6.07 x
 10005 Cholula 7.11.07 x
 10007 C. Guadalupe 8.08 x
 M. 10008 Tuxtepec C. 10 x
 --- S. Maria
 " *arsenii* Stand. sp. nov. M. 10006 moulin à la prise d'eau du Rincon 190010. 19.9.09 x

Sapindaceae

- 1369 *Serjania* --- M. 3536 Rincon fl. 9.1909 fr. 4.09 x
 2815 pin Huerta 30.10.09 x
 1371 *Urvillea ulmacea* HBK. M 5337 C. S. Maria 1910 x
 1372 *Cardiospermum coluteoides* HBK. P. 185 Cholula 8.11.06 - Tapozuchitl 11.10.06 x
 2057 --- 7.11.07 x
 --- 14.7.10 (Nic 5239) x
 1294 H. Batan 8.8.07 x
 3580 Acapulco 7.7.07 (Amable) x
 1592 --- 8.07 (Amable) x
 " *molle* HBK P. --- Cholula 15.9.10 (Nic 5451 x; 5494 x)
 " ? Q. 10493 Quetzaltenango (aguel) x

- 1384 *Sapindus* - NL 6280 on 6250 Monterrey, Cercado, Mesa. 8.11. (abbon 231) x ²²
 n. vulg. Jaboncillo
 1471 *Dodonaea viscosa* L. P. 3510 Sta Maria de Zacatepec 11.08 x
 --- F. Loretta 15.10.10 (Nie 5697) x
 --- La Venta (Malinche) 15.12.10 (Nie 5711) x
 DF 8863 San Angel, Pedregal 3.7.13 x
 1484 *Ungnadia speciosa* Endlicher NL, 6286 Monterrey, Cercado, Mesa 8.11 n. vulg. Monillo (abbon 237) x
 1488 *Alvaradoa amorphoides* Lohr. M. - San Antonio de las Huastecas (Dr. Martinez Solorzano) x

Aceraceae

- 1494 *Negundo mexicanum* DC. P. 1342 Mayorazgo 4.7.07 x
 T --- St Ana 20.7.10 (Nie 5971) x
 M 3027 Quinceo 25.5.09 x
 --- 8332 ---
 " *aceroides* Moench: n. *fraxifolia* Nutt. M. 5684 Bordo de Rio Grande 1.11.10 x

Sabineae

- 1504 *Meliosma dentata* Urban = *Lorenzaua dentata* Lohr M. 5524 C. azul 1910 x
 6030 --- 1910 x
 6965 --- 9.3.11 x
 9025 --- 11.3.12 x
 5352 Campanario 12.10 x
 --- 8654 ---
 --- 8925 ---

Anacardiaceae

- 1528 *Pistacia mexicana* NL 6332 Monterrey, Pastora 7.11 (abbon) x
 1541 *Schinus molle* L. P. 516 fin Cimatara 13.9.06 x
 10009 H. Alamos 24.6.07 x
 M 8294 Jachin S.C. 25.4.12 x
 Q 10247 Querc (Aguil.) x
 10361 --- x
 IF ---
 1551 *Rhus mollis* HBK. P. 1907 & 2066 Tepoxuchill, plus loin 16.9.07 x
 --- 27.10.09 (Nie) (Nie 5053) x
 3597 Acutzineo 7.07 (Amable) x
 T 1850 S. Ama Ch. 14.11.07 x
 --- 6.11.08 x
 P --- C. Amahuquillas 6.12.06 x
 --- *toxocodendron* L. M. 3011 Rincon 11.4.09 x (a failli me tuer!)
 2763 L. S. Maria 14.6.09 x
 2509 --- 18.4.09 x
 Quercito.
 --- *quercifolia* Michx. NL 6174 Monterrey S. agustin 8.11. (abbon 246) x
 --- *trilobata* Nutt. ou ? *diversitoba* T. & G. M. 4268 Jesus del Monte 18.11.09 x
 --- *sempervirens* Schreb. C. 3410 Saltillo, mont. à l'est 12.07 (Nie 57) x
 --- ? P. 2255 Las Palmitas, dist. Tepic 7.07 (Amable) x
 1566 Acutzineo 8.07 (Amable) x
 --- ?? M 5908 Cuincho 1910 x

Leguminosae

- 1632 *Crotalaria espadilla* HBK. P. 1414 Mayorazgo 18.7.07 X
 — ~~Posadas 9.9.09 (Mic)~~
 M. 6722 Pungueta 25.8.10 X
 6834 Quinceo 1910 X
 — 9176 —
- " *ericarpa* Benth. M. 5313 et 6653 var. la Huerta 1.9.10 X
- + *Galeottii* Benth. P. 3513 S. Maria de Zacatepec 12.08
 M. 5669 Quinceo 1910 X
- " *mollicula* HBK — M. 2696 C. Aguil 4.11.09 X
 7337 — 15.9.09 X
 ?? 6653 var Huerta 1.9.10 X
- " *pumila* Ort. (*C. lupulina* HBK) P. 479 S. Baltazar 20.9.06 X
 1422 Mayorazgo 18.7.07 X
 — 2. Posadas 10.9.09 (Mic 312) X
 7122 Acatzingo 7.07 var. Chipila (Amable) X
 M. 9010 Pungueta 5.9.12 X
 — 8537 —
- " *sagittalis* L. — — — 9127 —
- " ? — — —
 P. 10010 } Sta Barbara { 2.5.07 X
 10012 } { 7.6.07 X
 10013 } { 27.6.07 X
 M. 9851 L. S. Maria 15.9.09 X
 10011 — 20.8.09 X
 9009 RR Mexico — Marcha 19.9.12 X
 Q. 10392 Queretaro Aguil X
 10565 — — X
 10575 — — X
- 1635 *Lupinus campestris* Ch. & Schl. — 8996 —
- " *elegans* HBK P. 7098 Boca del Monte 17.11.07 X
 M. 5704 C. S. Miguel 10.10 X
 — 9077 —
- " *Ehrenbergii* Schlecht & Mexico (Stal.) El Oro 2800m. 10 Nov. (Rangel) X
- " " or ? M. 5358 Campanario 12.10 X
- " *Hartwegii* Lindl = *L. biternatus* Benth. M. Marcha & Mexico # 6766 13.9.10 X
 5599 Zapate N 4.8.10 X
 2402 — W 28.8.09 X
- " *ornatus* Dougl. P. 1365 H. Cristo 1.8.07 X
- " *pilosissimus* Mart. & Schl. P. 1744 Huajotzimin 4.08 X
 — P. de Mexico 20.12.09 (Mic 5035) X
- " *sp. ?* P. Manzanilla 17.12.09 (Mic 5075) X
- " *leptophyllus* Cham & Schl. P. 3520 St Maria de Zacatepec Nov. 1908 X
- " *Marshallianus* Sweet. P. 3535 Huajotzimin Nov. 08 X
- " ?
 P. 10015 Acatzingo 7.07 (Amable) X
 Q. 10573 Queretaro (Aguil) X
 M. 3934 Quinceo 11.11.09 X
 6048 Dos Tatoras 26.10.11 X
 2840 C. Aguil 4.11.09 X
 2457 — 15.9.09 X
 10014 — 15.9.09 X

1642 *Spartium junceum* L. T. #1 Chapala S. Sebastian, St. Ana Ch. 15.11.06 x ²⁴
P. Saltillo. Chalula etc.

1651 *Medicago hispida* W. M. 3301 Jardin S.C 3.09 x
C 3607 Saltillo Chapultepec 5.09 (Nil 80) x

" *loppacea* Desr. P. 411 C.S. Juan 30.8.06 x

" *lupulina* L. P. 2233 prto cimetaria Puebla 23.6.07 x

— " Posadas 24.1.09 (Nic 64) x

" *pentacycla* DC P. 2336 Jardin Calvario 1.9.07 x

" *polycarpa* Willd. — P 221 C.S. Juan 30.9.06 x

7095 Boca del Monte 12.11.07 x

— " Posadas 10.2.09 (Nic)

7031 Acatzingo 7.07 (Amable) x

" *sativa* L.

P. 1936 Batumi 3.12.07 x

— S. Baltasar 20.9.06 x

— " Posadas 4.3.09 (Nic 74) x

Q. 10471 Queretaro. Agnol. x

NL 6408 Monterrey, Fundicion 8.11 (Abben 218) x

6209 — — — (Abben 219) x

?

P. 408 C.S. Juan 5.8.06 x

1652 *Melilotus parviflora* Desf. P. 409 C.S. Juan 15.8.06 x

410 — 30.8.06 x

— — 21.9.07 x

1761 " Posadas 11.10.08 x

— — 10.10.10 (Nic 5505) x

2232 prto cimetaria 23.6.07 x

NL 6221 Monterrey. S. Catarina 7.11 (Abben 65) x

C 3490 Saltillo H. Rodriguez 5.09 (Nil 63) x

Q. 10566 Queretaro. Agnol. x

1653 *Tupelium amabile* HBK.

P. 7169 C.S. Juan 15.8.06 x

1308 S. Baltasar 7.7.07 x

2010 Acatzingo 7.07 (Amable) x

— Tepoxuchitl 16.7.10 (Nic 5241) x

M 6835 Quincea 1910 x

6244 L. S. Maria 4.9.10 x

" *Hemslayi* Lojacano

P. 1356 S. Barbara 1.8.07 x

1023 Tepoxuchitl 11.7.07 x

— — 16.7.10 (Nic 5240) x

3601 Acatzingo 7.07 (Amable) x

M 3504 C. Azul 15.9.09 x

5522 — 1910 x

7363 Rincon 20.6.09

6011 L. Zapate 9.11 x

" *involutum* HBK

P. 2316 route Chalula 26.8.07 x

1436 Mayorazgo 13.7.07 x

— S. Barbara 20.6.10 (Nic 5250) x

M 2709 Rincon 20.6.09 x

5481 — 14.8.10 x

5833 L. S. Maria 28.3.10 x

25

Trifolium reflexum L. ? P. 1425 Mayaguez 18.7.07 x
 1460 Batan 13.6.07 x
 1525 S. Barbara 27.6.07 x
 ————— 30.7.10 (Nic 5301) x
 M 2708 Rincon 20.6.09 x
 5828 L. S. Maria 15.8.10 x
 — 8322 —

" ?
 P. 10211 S. Juan 15.8.06 x
 M. 5483 Rincon 14.8.10 x

1661 *Hosackia bicolor* Gray. P. 1212 Ha. Alamos 10.10.07 x
 — 9148 —

" *orchoides* Benth. et Hook. P. 2250 Acatzingo 6.07 (Amable) x

" ? M. 6754 C. Aguil 1710 x

1665 *Eysenhardtia amorphoides* HBK. P. 82 F. Guadalupe 9.7.06 x
 1074 L. Barbara 1.6.07 x
 1885 H. Alamos 16.9.07 x
 10125 Puebla 1906 x
 — Tepozuchitl 11.7.07 x
 10617 Ha. Cristo 27.6.07 x
 — Lorazan 20.7.09 (Nic 5435) x
 M 2514 S. Maria 29.7.09 x
 5422 Tinguatitlan 18.8.10 x
 — — 11.8.10 x
 10618 Rincon 4.7.09 x
 NL 6125 Montanay Bella Vista 5.11 (Allen) 13 x
 C 6367 Saltillo 1911 (Adela 113) x
 Q 10507 Queretaro (Aguil) x
 — 9357 —

?? Legumin.

P. 10169 Tepozuchitl 11.7.07 x
 M. 6782 Campanario 14.9.11 x
 7013 Ven. Huerta 1.9.10 x
 8691 Lima Zapata 4.10.12 x
 Q. 10420 Queretaro (Aguil) x

1667 *Dalea adenopetalata* Vasey. P. 2092 Alamos 5.11.07 x
 2000 — 10.12.07 x
 2050 Chichila 7.11.07 x
 1666 — 3.11.08 x
 3596 d- 2204 Acatzingo 7.07 (Amable) x x
 — Manzanilla 18.9.10 (Nic 5470) x
 — R. Posadas 10.10.09 (Nic 377) x
 — Tepozuchitl (Nic 5692)
 M 5133 Ven. Huerta 1.9.10 x
 5526 L. S. Maria 11.9.10 x
 5325 — 2.11 x

" *atopocnroides* Nutt. P. 295 Mayaguez 16.8.06 Melany — x
 2352 San S. Juan 21.9.07 x
 3574 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 — R. Posadas 17.9.10 (Nic 5484) x
 M 3141 Morelia W. 7.10.09 x
 5535 L. S. Maria 11.9.10 x
 9011 R. Mexico 19.9.12 x

26

Dalea citriodora Willd. P. 1889 Alamos 16.9.07 x
3624 Acatzingo 7.07 (Amable) x
R. Posadas 25.9.09 (Nic) x
M 3163 Morelia 14.10.09 x
5877 L. S. Maria 4.9.10 x
-- 2359 --

" *erroides* Benth. — M 9009 R. Mexico 19.9.12 x
-- 8682 --
-- 8426 --

" *gracilis* Hort. & Arn. — P. 491 C. S. Juan 15.8.06 ; C. Guadalupe 9.9.06 x

" *greggii* R. & Gray — P. 1997 Batan 3.10.07 x
2264 x & 3569 x Acatzingo 7.07 (Amable) x

" *lagopus* Willd. — M 8457 C. Azul 11.3.12 x

" *lasiolechia* Penth. — P. 2094 Alamos 5.11.07 x
1697 Manganilla 24.10.08 x

" *lasiothera* A. Gray — NL 6196 Monterrey Pastora 6.11 (Alfon 36) x

" *laxiflora* Schl. — P. Acatzingo 12.12.09 (Nic 5071) x
2033 & 3570 Acatzingo 7.07 (Amable) x
-- 9219 -- (as *Balsamifera*?)

" *leucostoma* Schl. — P. 2049 Cholula 7.11.07 x
1645 — 3.11.08 x
M. 5596 Tapachula 4.8.10 x

" *microphylla* HBK. — P 514 Cholula 8.11.06 ; C. Guadalupe 26.11.06 x
1201 C. Guadalupe 27.10.07 x
1574 Acatzingo 8.07 (Amable) x

" *mutabilis* Willd. — P 2033 Acatzingo 7.07 (Amable)
1521 S. Baltazar 7.6.07 x
2307 R. Posadas 11.10.08 x
-- 20.5.09 (Nicolas) x

" *nana* Torrey — M. 6797 C. San Miguel 11.10 x
6646 — 15.9.10 x
6838 (or 6338) Quincea 1910 x

" *nutans* Willd. — P. 7056 Tapachula 14.11.08 x
-- 10.10.10 (Nic 5502) x
-- Batan (Nic 5701) x
M 3637 Punguato 2.9.09 x
3262 Quincea 11.11.09 x
2838 C. Azul 4.11.09 x
5107 R. Mexico 13.9.10 x
5345 L. S. Maria 1910 x
5588 — 11.9.10 x
5562 — 28.10.10 x
8287 Campana Mexico 17.10.12 x
-- 8406 --

Dalea (suite)

27

- " aff. *naviculifolia* Hemsl. M 5825 Punguato 25.8.10 x
5743 ——— 9.10 x
- " *pedunculata* Pursh. P 203 F. Guadalupe 30.9.06 x
aff. 1246 H. Guadalupe 26.9.07 x
- " *polypphylla* Mont & Sal. P. 2281 Huacotitla 8.10.08 x
- " *pogonathera* A. Gray C. 6452 Saltillo 1911 (Adole 131) x
- " *Schaffneri* Hemsl. P. 3579 Acatzingo 7.07 (Amable) x
NL 6429 Monterrey, Bella Vista 5.11 (Albon 19th) x
- " *sericea* Lag. ——— P. ——— R. Cosadas 25.7.09 (Nic 210) x
M 3057 L. S. Maria 15.8.09 x
5726 ——— 4.9.10 x
2852 Punguato 9.8.09 x
- " *triphylla* Pav = *D. trifoliata* Moric. non Zucc. M. 2476 Zapote 2.9.09 x
— 8845 —
- " *tuberculata* Lagasca P. 443. Sablos de l. Atayac, La Union 20.12.06 x
C. 5590 Saltillo 1911 (Adole 106)
6351 ——— (— 42) x
NL 6136 Monterrey Bella Vista et La Catarina 5.11 (Albon 12) x
- " *uncifera* Cham & Schl. — P. 1762 R. Cosadas 11.10.08 x
1785 Huejatzingo 17.11.08 x
2119 Esperanza 17.11.07 x
3611 Acatzingo 7.07 (Amable) x
— H. Meria 20.10.10 (Nic 5515) x
M 3242 Quinceo 11.11.09 x
- " *intermedia* and *D. alopecuroides* f. *media* M. 6836 Quinceo 1910 x
- " ? ? ——— P. ——— F. Guadalupe 8.10.08 x
1076 S. Barbasa 1.6.07 x
— ——— 7.6.07 x
— Batan 3.12.07 x
1646 Cholula 3.11.08 x
1649 ——— 3.11.08 x
2053 ——— 7.11.07 x
1266 Mayorazgo 10.9.07 x
— ——— x
2037 Acatzingo 7.07 (Amable) x
1215 Alamos 10.10.07 x
1820 ——— x
10016 Acatzingo 7.07 (Amable) x
- M. ——— Jesus del Mont 18.11.09 x
— L. S. Maria 14.6.09 x
— ——— 1910 x
— ——— 28.8.10 x
— ——— 1909 x
— Huerta 1.9.10 x
— C. S. Miguel 11.10 x
5696 Rt. Mexico 5.7.10 x
5930 Punguato 10.11 x
— C. Azul 1910 x
9018 La Huerta 10.11.12 x
Q 10568 Queret. Aguila x
10569 ——— x
10570 ——— x
- Q 10597 C. de las Campanas (Aguila) 1912
DF Mexico ——— S. de Guadalupe 10.7.13 x
C. 6384 Coahuila Saltillo 1910 (Adole 42) x
6503 ——— 1910 (Adole 46) x
10632 ——— 8.12.12 (Adole 2) x

1672 *Indigofera Anil* L. NL 6121 Monterrey, via S. Catarina 7.11 (abon 58) x

" *densiflora* Mart & Gal. M. 2624 Zapata W 25.8.09 x
3345 Rincon 4.7.09 x
5574 Vera Huacra 1.7.10 x
-- 8642 --

" *leptocarpa* Nutt? P. -- Tapachula 16.7.10 Nic. 5933 x
M 3434 Hueguato 24.6.09 x
-- 9138 --

" ? M -- L. S. Maria 7.8.10 x
-- Vera Huacra 1.9.10 x

1674 *Brongniartia intermedia* Moris P. 1679 Mayaguez 10.9.07 x
7034 Acatzingo 7.07 (Amable) x
-- F. Guadalupe 26.6.10 (Nic 5990) x
-- F. Loreto 10.6.11 -- x
M 2617 Cuernavaca 1.7.09 x
-- 9203 --

" *oxyphylla* Hemsl. -- 2522 --
" *sericea* Schell. P. -- F. Loreto 10.6.11 (Nic 5921) x
-- Mangavilla 2.4.09 (Nic 116) x
M 5702 Zapata 21.8.10 x
7314 Jesus del Monte 11.4.09 x
-- 9172 --

" *aff. robinoides* Karth. P. 1339 Mayaguez 4.7.07 x

" ? P. J. M. de Villalpica 15.11.06 x
M 2406 Zapata W 28.8.9 x

1682 *Taphrosia* P. 1165 H. Guadalupe 17.4.07 x
M 7321 L. S. Maria 10.6.09
5514 C. Azul 1910 x

1709 *Sutherlandia frutescens* R Br. -- 9368 -- (Mor. Holl.)

1710 *Astragalus Candolleanus* HBK P. 2197 Acatzingo 7.07 (Amable) x

" *Hartwegii* Benth P. 1429 Mayaguez 18.7.07 x
1596 Acatzingo 8.07 (Amable) x
-- 2. Posadas 20.5.09 (Nic 105) x

" *oxyrhynchus* Hemsl. P. 2020 Acatzingo 7.07 (Amable) x

" *strigulosus* HBK P. 207 San S. Juan 30.9.06 x

" *aff. viminalis* Palla P. 1600 Acatzingo 8.07 (Amable) x

" sp? (Phaca) P. acatzingo 7.12.10 (Nic.)

" sp? P. 3622 Acatzingo 7.07 (Amable) x

" sp? 7102 Superanaga 16.11.07 x

1752 Boca del Monte 19.11.07 x

DF 10018 Mexico, Cuapala 16.10.13 x

Q. 10371, 10574, 10572 Quetzaco (Aguil) xxx

1741 *Nissolia frutescens* HBK P. 2054 Cholula 7.11.07 x
-- 15.4.10 (Nic 5064) x
-- H. Guadalupe 25.8.10 (Nic 5953) x
1853 Tapachula 16.9.07 x
Q. 10307 Quetzaco (Aguil) x
10435 -- x

-- 9275 --

M 5716 R. Huampan 1.11.10 x

1743 *Amicia Zygomera* DC. M. 8285 Carrizosa Rincon 17.10.12 X
2951 L. S. Maria 15.8.09 X
3476 — — — X

1750 *Eschynomene americana* L. var. *laevigata* M. 6837 Quintana 1910 X

" " — M. 8579 L. S. Maria 11.12 X

— 8489 —

" *glandulosa* Poir. — M. 2131 Llanos Grandes Moschi W. 7.10.09 X

" *hispidula* Willd. — M. 3167 — — — X

" ? — — — M. 2114 L. S. Maria 15.10.09 X

1758 *Arachis* cultivated

1759 *Zornia diphylla* Pers. P. 1536 S. Barbara 17.6.07 X
1920 Acatzinca 7.07 (Amable) X

472 C. Guadalupe 9.9.06 X

— Manzanilla 18.9.10 (Nic. 5462) X

— 8690 —

1761 *Desmodium callitropis* Hemsl. P. 1191 C. Guadalupe 6.10.07 X
— — — 15.7.09 (Nic. 927) X

2015 Acatzinca 7.07 (Amable) X

M 3627 Zapata W. 22.8.09 X

5263 L. S. Maria 4.9.10 X

— 8921 —

— 8485 —

" *aff. callitropis* M. 8306 Campanaria 12.9.12 X
— 8428 —

" *cinerascens* A. Gray M 5137 Vera Huacra 1.9.10 X
5836 L. S. Maria 18.8.10 X

2982 — — 76.8.09 X

— 8960 —

" *diversifolium* Schlecht. (incanum DC. cf. *Sp. Pl.*) P. 7194 H. Alamos 10.10.07 X
1292 H. Batan 8.8.07 X

" *aff. citiana* — M 5139 Vera Huacra 1.9.10 X

" *elegans* Schlecht. M. 8992 Carrizosa Rincon 17.10.12 X
5303 C. San Miguel 17.10 X

7342 C. Agul 4.11.09 X

5346 L. S. Maria 1910 X

" *angustifolium* DC M. 3226 L. Zapata W. 28.8.09 X

" *Ghiesbreghtii* Hemsl. P. 2001 H. Alamos 10.12.07
M 3209 Espinosa 11.11.09 X

" *plectantherum* Hemsl. M 6708 Punguato 9.10

— 8410 —

— 8335 —

" *parviflorum* Mart. & Gal. M. 5680 Misereu S. Maria 1.11.10 X
5621 C. San Miguel 11.10 X

8306 Campanaria 12.9.12 X

— 8428 —

" *macrostachyum* Hemsl. M. 8705 Rincon 21.8.12 X
6559 — 8.9.10 X

6650 — — X

3631 Ch. de Pecos 8.07 X

— 8502 —

" *macropodium* Hemsl. M 9038 C. S. Miguel 8.8.12 X

5135 Vera Huacra 1.9.10 X

5136 — — X

— 3637 —

— 8948 —

Desmodium (Sutb.)

30

- " *serotinum* D.C. — P. 531 F. Guadalupe 7.9.06; R. Calera 11.10.06; Tlaxcala 13.9.06
- " *spirale* D.C. P. 1262 Mayaguez 40.9.07 X
 9133 S. Barbara 16.8.07 X
 3568 Acapulco 7.7.07 (Amable) X
 --- Cholula 15.9.10 (Mic 5981) X
 M 6839 Quinceo 1910 X
 7360 C. Ajal 6.11.07 X
 --- 8352 ---
 --- 8360 ---
 --- 8689 ---
- " *aff. strobilaceum* Schlecht. — M. 7226 Punguato 9.8.09 X
- " *triflorum* D.C. var. — M. 6806 N. Zapata 21.8.10 X
- " *uncinatum* D.C. — P. --- F. Guadalupe 9.9.09 (Mic. R. Posada) #310 X
 M. 5571 Rincon 8.9.10 X
 3140 Miraflores W 7.10.09 X
- " *var. major* Daven. *var. nov.* M. 2165 Loma Linda W Miraflores 7.10.09 X
- " *sp.?* — P. 10102 Tumb. 1906 X
 10093 F. Guadalupe 3.10.07 X
 --- --- 7.8.10 X (Mic 5419) X
 --- --- 8.8.10 (--- 5418) X
 --- Cholula 15.9.10 (--- 5480) X
 1648 --- 3.11.08 X
 10098 Tepic 16.9.07 X
 1611 --- 11.7.07 X
 187 --- 11.10.06 X
 --- --- 15.8.11 (Mic 5815) X
 --- 2. Posada 20.9.09 (Mic 347) X
 1951 H. Guadalupe 26.9.07 X
 10096 C. Chiquimila 8.8.07 X
 10099 S. Barbara de Cristo 1.8.07 X
 1576 Acapulco 8.07 (Amable) X
 480 L. S. Baltazar 20.9.06 X
 529 trop. para fide f. Guadalupe 4.10.06 et 7.9.06 X
- M 10090 L. S. Maria 2.9.09 X
 10091 --- --- X
 3502 --- 27.7.09 X
 5783 --- 1910 X
 10097 --- 26.8.09 X
 10099 --- 15.9.09 X
 10030 --- --- X
 10031 --- --- X
- 10092 Rincon 15.9.09 X
 10098 Coruña 8.8.09 X
 10097 J. de la Cruz 15.11.09 X
 10092 M. S. Miguel 8.11 X
 6913 --- 15.9.10 X
 6708 Punguato 9.10 X
 10094 C. Ajal 1910 X
 10095 C. de las Nalgas 9.9.09 X
- Q 10571 Quicetere (Ajajal)

1775 *Cicer*

Pisalia det. 1908 Cultiv. x
 Moravia St. Maria 9.11 cult. x

* 1776 *Vicia humilis* HBK P. 7092 Boca del Monte 17.11.07 x
 M. 9003 C. Agul 11.3.12 x

" *pulchella* HBK M. 6536 C. S. Miguel 15.11.11 x
 2930 L. S. Maria 15.8.09 x
 --8999--

" *faba* L. P. -- Chalula 10.10 (Mia) cultiv. x
 --9052--

Ervum lens Cultiv.

1778 *Lathyrus odoratus* L. M. 6278 Jalisco C. S. 11 x Cultiv. p. fl. p. abundant.

* * " *pulegioides* L. P. -- Tepic 30.6.10 (Mia 5195) x

Pisum Cultiv.

1784 *Cologania affinis* Walp & Gal. P. 465 S. Juan 15.8.07 x
 2. Toluca 16.9.09 (Mia) x

M. 6858 L. S. Maria 7.6.11 x
 7257 Rincon 4.7.09 x
 5320 San Maria 19.10 x
 6885 Santa de Mexico 13.9.10 x
 --8961--

" *angustifolia* HBK P. 1469 H. Potosi 13.6.07 x
 1097 S. Baltazar 4.5.07 x
 1834 S. Barbara 2.5.07 x
 -- H. Potosi 8.6.09 (Mia 165) x
 M. 3483 Tinguatitlan 24.6.09 x
 --9337--
 --8552--

Cologania sont
 parmi les premières
 fleurs qui paraissent
 à la saison des
 pluies.

" *intermedia* HBK -- 9126--
 --9333--

" *humifusa* Hemsl. -- M. 6278-7 } abond. à Chapala
 M. 7257
 M. 5320

" *obovata* HBK P. -- H. Maria 8.6.09 (Mia)

" *pulchella* HBK P. 1431 Mayaguez 12.7.07 x
 1328 S. Barbara 16.8.07 x
 M. 6567 Rincon 14.8.10 x
 --8939--

" *procumbens* HBK M. 3483 Tinguatitlan 24.6.09
 7319 L. S. Maria 14.6.09 x
 7365 Coahuila 1.7.09 x
 --9347--

* *Vicia* sp. -- Q. 10792 Tepic (Agul) x
 M. 10019 L. S. Maria 19.7.09 x
 -- C. Agul 9.3.11 x

* * *Lathyrus odoratus* escape cultiv. Totimichuca 10.1908 x

Coloquimia sp?

32

- P. 10033 H. Guadalupe sur l'Alameda 17.4.07 X
 10036 M. Mayaguez sur l'Alameda 20.5.07 X
 10037 pro lumbica 73.6.07 X
 2172 C. diplopoda pro lumbica 8.8.07 X
 10038 F. Guadalupe 30.9.06 X
 — S. Juan 8.06 X
 M 10034 C. Azul 1910 X
 10035 Tinguato 26.6.09 X

1793 *Erythrina americana* Mill P. 2372 Cholula floris 4.3.07, fruit 2.2.08 X
~~4.2.08 10.5.09 10.12.09~~ fruit, tamen in Nov. 1906!

" *lymifolia* Mayaguez M. 2800 Tinguato 4.7.09 X
 " *brevispora* V.C

" *leptorhiza* DC — P. 10039 Mayaguez 18.7.07 X
 — H. Noria 10.5.09 (Nic 128) X
 M 6818 Tinguato 11.8.10 X vulg. fatal, Colours negro.
 7520 — 16.7.09 X
 7367 — 20.6.09 X

" P. ... Puebla 30.8.06 X
 Q. 10483 Quimote Aguil X

1804 *Galactia tenuiflora* Willd. P. 1576 Acapulco 8.07 (Amalia) X
 M 3625 Zapata W. 28.8.09 X
 6805 — 21.8.10 X
 6663 — 4.8.10 X
 " 9349 "

1808 *Dioclea* pro de fruit P. 1011 Tapachula 11.7.07

1811 *Canavalia villosa* Benth. P. 1443 Batan 15.6.07 X
 1047 + 1981 Tapachula 11.7.07 X
 — 97.10.09 (Nic 5173 + 5085) X

" *Frejolillo*" M 7359 Tinguato 26.9.09 X
 7760 L. S. Maria 14.6.09 X
 NL 6157 Montanay, S. Augustin 7.11 (alt. 141) X

1813 *Phaseolus anisotrichus* Schlecht.

P. 7107 Batan 8.8.07 X
 — Tapachula 16.7.10 (Nic 5283) X
 — Manzanilla 18.9.10 (Nic 5493) X
 M 6556 Rincon 14.8.10 X
 5768 C. Azul 1910 X
 7415 Churruviri cul. lumbica 1.8.09 X
 — 8372 —

" *formosus* HBK. P. 320 Huamula 23.9.06 X
 2093 Atlixco 5.11.07 X
 1970 Mayaguez 10.9.07 X
 — 4. Potadas 7.7.09 (Nic 358) X
 M 7870 Tinguato 4.8.09 X
 5734 — 11.8.10 X
 6577 C. Azul 1910 X
 — 8927 —

Phascolus (suite)

33

- " aff. glaber Schlecht. M. 8310 Campanario 19.7.12 X
6570 C. Azul 1910 X
" 6782 --
" atropurpureus -- Q. 10567 Queretaro (aguel) X
" heterophyllum Willd. -- P. 1542 H. Guadalupe 29.8.07 X
-- Tapachula 16.7.10 (Niz 5284) X
7152 Ocotzingo 7.07 (Amali) X
M 5892 Punguato 25.8.10 X
4324 -- 16.7.09 X
" ovalatus Schl. P. 1367 S. Barbara 1.8.07 X
1271 Mayorga 10.9.07 X
" sylvestris HBK P. 1381 S. Barbara 16.8.07 X

- " sp. ?
P. 10040 S. Baltazar 9.5.07 X
10041 Batan corapit cultiv. 8.8.07 X
10042 S. Juan 5.8.06 X
1495 F. Guadalupe 23.6.07 X
475 S. Juan 15.8.06 X
-- Mayorga 16.8.06 X
-- Manzanilla 18.9.10 (Niz 5492) X
M 3161 Moulie W 7.10.09 X
10043 Punguato 25.8.10 X
2875 -- 9.8.09 X
6942 -- 18.8.10 X

- 1814 Minkaloria biflora Hemsl. M. 2579 Jico C. de las Nalgas 9.9.09 X
5841 L. S. Maria 28.8.10 X
5130 Vera Huerta 1.9.10 X
6576 C. Azul 1910 X
3372 -- 15.9.09 X
-- 8940 --

- 1825 Rhynchosia macrocarpa Benth M. 5402 Rincon 1.11 X
5261 -- 10.3.10 X
2437 -- 1.1.09 X
" aff. parvifolia DC. P. 1567 Ocotzingo 8.07 (Amali) X
3545 -- 7.07 (---) X
" ? Q. 10576 Queretaro (aguel) X

- 1826 Eriosema rufum A. Don. M. 2751 L. S. Maria 14.6.09 X
7386 -- 15.8.09 X
7379 -- 15.10.09 X
5126 Vera Huerta 1.9.10 X

- " aff. diffusum G. Don pend. etc E. diffusum v. oblongifolium D.C.
M. 5356 Campanario 12.10 X
-- 9150 --

- " pulchellum G. Don M. 3262 C. Azul 4.11.09 X

- " grandiflorum Ch. de Schl. M. 2984 L. S. Maria 16.8.09 X
7299 -- 16.8.09 X
5125 Vera Huerta 1.9.10 X

- 1871 *Sophora secundiflora* Lagana NL 6175 Monterrey S. Agustín 8.11 (Abbon 245) 34
- 1884 *Ataleia arsonii* Stand. M. 2790 Quinceo 11.3.07 x
6655 — 1910 fruits x
- 1910 *Cresciphora pulcherrima* L. Q. 10080, 10241, 10201, 10412 Jardín Quereát. (Aguid) xxx
" ? NL 6197 Monterrey jardín 6.11 (Abbon 37) x
- 1911 *Hoffmannseggia oxyantha* Benth. in A. Gray NL 6433 Monterrey Obispo 8.11 (Abbon 180) x
" *striata* Benth. C. 6437 d-6447 Saltillo 1910 d 1911 (Abbon 47) xx
- 1923 *Parkinsonia aculeata* L. NL 6189 Monterrey, rancho del Obispo 5.11 (Abbon 4) x
Q. 10319 Querétaro Aguid x
10618 — — x
- 1929 *Cassia corymbosa* Lamk -- 8762 --
" *floribunda* Cor = *C. laciniata* Willd. P. S. Barbara 15.11.10 (Abbon 5593) x
M 2761 L. S. Maria 14.6.09 x
3497 Panguate 16.7.09 x
3029 Hae. Quinceo 25.5.09 x
-- 8784 --
-- 8788 --
" *fabaginacifolia* HBK. M. L. S. Maria (2 v. Marling Salazar) x
" *lappaceia* Benth. M. 2698 Rincon 21.8.12 x
6558 — 14.8.10 x
9926 L. S. Maria 15.8.09 x
7308 Panguate 3.9.09 x
2762 Zapato W 22.8.09 x
-- 2840 --
" *minorsoides* L. M. 2345 Zapato N 22.8.09 x
5647 — 21.8.10 x
6915 S. Maria 15.9.10 x
-- 2887 --
" ? -- -- M. 10049 C. de las Nubes 9.9.09 x
8488 Jardín S. C. 2.6.12 x
Q. 10458, 10561, 10563, Querétaro (Aguid) xxx
NL 6293 Monterrey Obispo 7.11 (Abbon 1120) x
6139 — Querétaro 5.11 (— 29) x
C 6499 Saltillo 1910 (Abbon 133) x
" *tormentosa* L. P. 510 C. Querétaro 30.9.06 Huacatilla 23.9.06 x
-- S. Barbara 20.10.10 (Abbon 5582) x
-- Huacatilla 4.1.09 (Abbon 93) x
Q. -- Querétaro 1911 (Aguid 134) (Abbon 6176) x
- 1982 *Piptadenia* C. 3459 Saltillo rail pin 1908 (Abbon 109)
- 1989 *Prosopis juliflora* DC. P. 1053 Batán 8.8.07 x
M 10045 S. Maria 18.4.07 x
2445 — — x
8447 — 30.5.12 x
Q. 10240 d 10330 Querétaro (Aguid 1901/1912) xx
C 10635 Saltillo 8.13 (Abbon 7) x
3459 — 5.6-1908 (Abbon 109) x
-- 8920 --
" " var. *fol. min.* M. 8297 Panguate 20.5.12 x

1993 *Desmanthus virgatus* Willd. M 2521 L. S. Maria 29.7.09 x
5897 ——— 28.8.10 x
2746 Chonin caba for 2 pairs 28.6.09 x
" ? ——— NL 6263 Monterrey S. Gerónimo 9.11 (Abn. 128) x
C 1455 Saltillo 5.1903 (nil 9) x
M 6290 R^{de} de Mexico 13.9.10 x

1994 *Mimosa acanthocarpa* Benth. P. 1060 S. Barbara 18.7.07 x
1149 Batan 16.5.07 x

" *acantholoba* Benth. P. 113 H. Giste 21.12.06 x
1410 Batan 13.6.07 x C a Puebla
2085 Alamos 5.11.07 x
1371 San J. Barbara y Giste 1.8.07 x
— Tepicuchitl 20.8.10 (Nic)
M 2646 C. las Haldas 9.19.09 x
5481 Punguate 18.8.10 x R a Mexico
9014 R^{de} de Mexico 19.9.12 x
?? — 10046 Rincon 14.8.10 x

" *malacophylla* A. Gray NL 6177 Monterrey S. Agustin 9.11 (Abn. 243) x
" *floribunda* HBK M 5785 Vera Huatla 1.9.10 x
" *sensitiva* L. M. 2488 Coronilla 19.9.09 x
2749 S. Maria 14.6.09 x
3487 ——— 20.6.09 x
2974 ——— 26.8.09 x

" ? ——— Q. 10308 en fide Hercules, 5.12.14 x
10309 ——— x
10462. Querc. (aguiel) x

1995 *Solanum aculeata* Willd. NL 6132 Monterrey Bella Vista 5.11 (Abn. 16) Senilis x
C 3443 Saltillo 1902 (nil 106) x
? 3448 — 4.09 (nil 90) x
10624 — rancho Salazar 2.13 (Abn. 17) x

1997 *Acacia Farnesiana* Willd. P. 2374 H. Batan 3.12.07
3609 Antojine 7.07 (Abn. 16)
M 2742 Punguate 26.6.09 R a Puebla
2711 Rincon 20.6.09 C Mexico
2524 — 15.2.09
5378 C. Tejante 9.3.11
Q 10310 Querc. 1912 (aguiel) only grown x

" *filicina* Willd. P. 1073 a 1077 — Barbara 1.6.07
1523 H. Giste 27.6.07
2055 Cholula 7.11.07
1979 Ginitiere 16.7.07
1347 a 7184 Mayaguez 4.7.07 a 7419.9.07
7184 ? Manzanilla 24.11.08
— H. Maria 8.6.09 (Nicolas)
M 3187 C. S. Miguel 18.11.09
3103 Antojine Prison 10.10.09
7349 L. S. Maria 15.9.09

Acacia (sente) tortuosa Willd P, 190 Tepozuchil, Calera 11.10.06
2358 S. Hualula, Tepanaca 3.4.07
1987 Bolan 2.12.07
- - - - - Loreto 7.4.09 (Nicolas)
M 3023 W. de Morales 25.5.09

" pennatula Benth. - - 8444 - -
" sp. - - - - 9205 - -
" " NL 4952 Monterrey, Sierra S. Agustin 8000 8.11 (ablon 910)
" " ? - - - H. Noria 95.7.10 Nic.
" " indet. P. 1968 C. Guadalupe 7.11.08
" " Q 10078 Queretaro 1.14 "Huixtla" X

1998 Lysiloma ? NL 6242 Monterrey Bellavista 7.11 (ablon 93) X
6198 - - - La Silla 6.1911 (- 38) X
6237 - - - Guadalupe 7.11 (- 98) X

1999 Calliandra anomala Kth. M, 7355 S. S. Maria 1.9.09 X
" capillata Benth. M, 5906 Coahuila 11.10 X
" metrosideriflora Benth. T. 544 Acapulco 15.11.06 X
" grandiflora Benth. P, 2159 Mayaguez 18.7.07 X
1132 - - - - - 20.5.07 X
- - - - - Rio Atoyac Ha. Gobernador 11.5.09 (Nic 25) X
M 2513 L. S. Maria 29.7.09 X
9015 - - - 30.5.12 X
- - 9202 - -
" humilis Benth. P. 528 Rto Cholula 8.11.06, F. Guadalupe 17.06 X
1102 S. Baltazar 9.5.07 X
1509 - - - 9.6.07 X
1835 S. Barbara 2.5.07 X
- - - Rio S. Francisco S. Baltazar 1.6.09 (Nic 155) X
- - 8505 - -

? - - - P - - H. Noria 15.10.10 (Nic)
10130 Tepozuchil 11.7.07 X
10247 H. Guadalupe 26.9.07 X
10098 S. Barbara 1.6.07 X
M, 2732 Rincon, carrizal 4.7.09 X
Q, 10061 Hacienda Rivera 4.7.14 X
10562 Quer. (aguel) X

2000 Albizzia lophanta Duraz. DF 8816 Jardin S. Boya 25.10.13
" Labbeck Duraz. M, 3213 Rio de Quincea 11.11.09 X

2001 Pithecolobium leptophyllum Darcau sp. nov.
T, 1716 Tlaxcala 10.11.08 X fruit
1747 Huejotzingo avil 1908 X
M 7284 Rincon carrizal 20.6.09 X
7311 Coahuila 1.7.09 X
7320 L. S. Maria 14.6.09 X
an Acacia? 5380 C. Tejocote 9.3.11 X
" sp? - - - NL 6242 Monterrey Bella Vista 7.11 (ablon 93) X

Rosaceæ

37

2019

Prunus salicifolia HBK.

P. Ha. Gista 1.8.07 x
 -- S. Barbara 11.10.06 x
 -- C. Pozuelo 78.1.09 (Mic. 21) x
 M. 2500 Rincon 1.09 x
 2666 Zapate 27.6.09

" (*cerasus*) *Avium* L. -- 9319 --

" " *Mahaleb* L. -- 9320 --

" *Capuli* Car M. 8600 C. Agul. Sauce Largo 3.5.12 x (C. Capuli parit. diffinit. de ordinario)
 -- 8521 --

? -- Q. 12601 Queretlan. 11. Rincon. 1912 (agril) x

Prunus (*Rosa-Clauis* etc.) cultivaes nova surto a *Quercus* etc.
Balm, base. taille i arbo.

Pedun et *Alricaria* cultivaes a P., DF., M., et Q.

Y. n. ai pas en i amandier.

2025 *Spiraea lanceolata* Poir. = *S. Cantonensis* Less. P. 7116 Jardin Colonie 17.9.07 x
 -- Jardin Tepic 19.3.11 (Mic. 5866) x

2042 *Rubus occidentalis* Mich. var. P. 7179 Manzanilla 30.7.08 x

-- *adenotrichus* Schlecht M. 2665 L. Zapate 27.6.09 x

-- *strigosus* Muhl. M. 2501 Espinazo del Diablo, Rincon 15.4.09 x
 -- 8754 --

-- *sp.* -- P. 453 fin Ha. Apetlachica 20.12.06 x

1428 Manzanilla 12.7.07 x

-- Harajapica 10.11.11 (Mic. 6133) x

M. 2506 S. Maria 15.4.09 x

7373 Rincon 2.09 x

8372 C. Agul. 15.9.09 x

-- 8742 --

2047 *Cercocarpus fothersgillii* HBK. P. -- in Venta (Malinche) 15.12.10 (Mic. 5712) x

2054 *Fragaria Indica* L. *Fragaria* *fragaroides* Muhl.

P. 3650 Jardin Antioquia 30.8.08 x

7019 -- 6.08 x

" *Mexicana* Schlecht = *F. vesca* x ap. Ind. Kew

P. 7103 Balm del Pinar 16.11.07 x

M. 6677 Harajapica San Pedro, Rincon 6.11 x

-- 8594 --

2055 *Potentilla canadensis* HBK. = *P. canadensis* DC.

-- 8893 --

" *noveboracensis* L. -- 8333 --

-- 9082 --

2058 *Alchornea hirsuta* HBK - M. 6583 Lima S. Maria. 5.8.10 x
-- 8782 --

" *tripartita* Kunz et Pav. -- 8626 --

" *ribaldica* folia HBK P. 1745 H. Guadalupe 26.9.07 x
1700 Manzanilla 24.11.08 x
-- ~ Posadero 25.9.09 (Nic)

M. 6581a C. Agul 1910 x
5531 L. S. Maria 11.9.10 x
5699 C. S. Miguel 11.10 x

" " var. -- 8746 --

" aff. *sill.* mais les feuilles ont 5 fol. au lieu de 3; au Muséum on les rattache
au *sill.* mais il ne paraît différent (M. Doreau in Hb)

P. 7097 Boca del Monte 16.11.07 x
M 5205 C. S. Miguel 15.9.10 x
6581b C. Agul 1910

" sp? -- -- -- -- 9297 --

-- 9312 --

P. -- Manzanilla 19.11.09 (Nic 5043) x
2112 Esperanza 16.11.07 x
2138 Boca del Monte 16/11.07 x
2139 " 19/11.07 x

10053 Entre S. Barbara et Güeto 1.8.07 x
27.6.07 x

M. 3945 Quinceo 11.11.09 x
10048 L. S. Maria 17.9.10 x
10051 " 26.8.09 x
10054 " 29.7.09 x
10049 C. S. Miguel 15.9.10 x
10050 C. Agul 1910 x

P. 10052 Manzanilla 24.11.08 x

2065 *Acaena papillosa* Kunz et Pav. -- 8888 --

2066 *Sanguinaria* R. 10489 Spout. (Agul) x

2069 *Rosa montezumana* Pav. (comb. nov.)

P. 8808 Mezcala, Oliva 7.4.13 x

" *var. L. maculosa* identique à la précédente sans *caul. rubra*.
-- 8747 --

" *gallica* L. var. M. 3312 Jacq. 21. Mars 27.09

" *indica* L. 3391

" *microphylla* Kunt 3313

" *moschata* Hb. var. 2745 Hb. var. 15. 12.6.09

" sp. P. 1068 Jacq. subv. 12.4.07 x

2072 *Cydonia* -- cultivée, mangent le fruit vert!

2074 *Pyrus* -- cultivée, à Hengstjerna etc.

- 2076 *Crataegus crus-galli* L. M. 5251 C.S. Miguel 7.10
 " *pubescens* Steud. P. 2. Posadas 19.3.07 (Miguel)
 M. 3350 Campanario 12.10
 5072 Pinar 8.9.10
 - 2773 -
 - 8763 -

"*Pejivota*" *gracilis* var. *gracilis* Don S. C. 1911; *galea*, *capitata* etc.

- 2077 *Cotoneaster compta* Lemair. P. 192, list 19.12.06; Tepic 11.10.06
 3582 Acapulco 7.07 (Amable) Acapulco 6.12.06.
 " *denticulata* HBK P. 2070 Tepic 16.9.07.

- 2078 *Eriobotrya japonica* Lindl. M. 6045 Jardin S.C. 20.11.11

Saxifragaceae

- 2102 *Heuchera longipetala* Spring M. 8454 C. Azul 11.3.12 x
 - 8656 -
 " *var. mexicana* Shaffner M. 6982 Campanario 11.10

- 2117 *Daulgia* P. ... Tepic 15.4.11 (Nie 5868) x

- 2119 *Philadelphus mexicanus* Schlecht M. 5141 C. Azul 5.5.10 x
 " *affinis* P. ... Jardin P. Posadas 10.6.09 (Nie 171) x
 10136 Jardin " 7.10.06 " " x
 10093 S. Barbara x

- 2168 *Ribes jorullense* HBK - 8772 -

Brassicaceae

- 2183 *Sisymbrium abrotanifolium* DC. P. 7076 Tepic 11.07 x
 Batan 12.11.10 (Nie 5592) x
 5192 San Juan del Monte 10.09 x

- " *meranense* HBK P. 205 F. Guadalupe 30.9.06 x
 1506 S. Barbara 2.6.07 x
 1841 Champ. 10.10.07 (Nie 110.10.07) x
 2292 Manzanilla 8.08 x
 - 25.7.09 (Nie 264) x

- " *oxyptalam* HBK. v. *densiflora* P. 1621 H. Alamos 10.12.07 x
 1842 - 10.10.07 x
 1913a - 5.11.07 x

- " " " *var. laxiflora* P. 1912 H. Alamos 3.11.07 x
 1858 C. Guadalupe 7.11.08 x

- " *oxyptalam* HBK M. Campanario 14.9.11 5660 x
 5962 C. Azul 3.11.10 x
 6100 La Escalera (C. Azul) 11.11 x

- " ? - - - M. 6525 Vera Huerta 2.10.06 fl. 2.10, fr. 11.10 x
 8470 Campanario 12.9.12 x
 6783 - 14.9.11 -
 5948 C.S. Miguel 15.9.10 -
 3355 Jardin S.C. ... 6.6.09 x

Sedum (L.) sp. ?

- M. 5772 C. Azul 1910 X
 5476 pr. Juan del Monte 15.3.10 X
 6647 Guaymas Nov. 1910 X
 5147 ——— 12.10 X
 5376 A. Azul 9.3.11 X
 2421 ——— 15.10.09 X
 6274 ——— 5.5.10 X
 Espino T 13 Huixtla 15.11.06 X
 P 3518 S. Maria de Guadalupe 11.08 X
 95 H. Guadalupe 20.11.06 X
 7072 Boca del Monte 16/19.11.07 X
 1530 Entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 X
 7142 route du Tepic 11.7.07 X
 — H. Alamos 5.11.07 X
 Q 9991 C. de las Campanas 9.7.14 X
 P 10159 H. Alamos 10.10.07 X
 8918 —

Cotyledon Batesii Hemsl.

- T. 1854 S. Ana Chiantempal 14.11.07 X
 1855 ——— X
 1870 idem — rapporté à C. Batesii (Doreau 31.8.23) X
 P 1751 Boca del Monte 16/19.11.07 X
 1753 ——— X

II

- P. 98 en 198 Tepic 11.10.06 X
 3614 Acapulco 7.07 (Amable) X (M. Doreau le 31.8.23 dit que 3614 =
 3614 = 151 = 1858 (S. oxyptalum ?) mais qu'il n'a pu retrouver
 les exemplaires sans doute communiés)
 M. 2576 C. de las Malgas 9.9.09 X
 3012 Rincon 11.4.09 X

II *Goldmannii* Kunt. M. 3642 C. S. Miguel 11.09 X (ex Doreau 31.8.23) X

Echeverria campanulata Kunt.

- P. 1197 H. Guadalupe 26.9.07 X
 7071 H. Guadalupe 5.12.07 X
 2350 S. Juan 21.9.07 X
 3615 Acapulco 7.07 (Amable) X
 — Loreto 15.10.09 (M.)
 505 C. Guadalupe 10-06
 1838 ——— 9.10.07 X
 — Batan 20.9.10 (M. 5575) X
 — 2. Posadas 15.10.09 (M. 390) X

II *gibbiflora* DC.

- P 1881 Batan 8.8.07 X
 1844 Alamos 5.11.0 X
 2141 Boca del Monte 11.7.07 X (rosula ?)
 — Mayorazgo 26.12.11 (M. 6177) X
 M. 6099 Jardin S.C. 5.11.11 X

Echeveria (Sed.) *pubescens* Schl. & P. 1680 H. Alamos 10.12.07 X
 " *secunda* Benth P. H. Maria 15.6.10 (Nic 5312) X

" sp. - - - - - P. 505 C. Guadalupe 10.06 X
 7086 Mich. J. J. Tepic 10.07 X (Francisco)
 2078 Choluta 7.11.07 X
 - - - Tepic Mich. 27.10.09 (Nic 3086) X
 10180 Tepic 16.11.07 X
 7196 Acapulco Oct. 07 (Anable) X
 10057 - - - - - X
 10056 Mayaguez 10.9.07 X fl. jaune
 - - - H. Alamos 15.9.10 Callitriche (Nic 548) X
 518 -

T - - - - - 31000 4.19.10 Nic 5791

M 10055 Siquito NW 26.9.09 X
 10055? S. Miguel 15.9.10 X
 6640 Campanario 17.11.10 X
 9932 J. J. - - - 1.12 X
 5148 - - - 19.10 X
 - - - 9162 -

Sempervivum arborescens L. P. 416 Choluta tencalli 14.3.07 X vu. la. S. Miguel!
 2078 - - - (Nicolas 250) 15.12.09 X

Haloragaceae

2231 *Callitriche* - - - P. 387 Anahuac 7.10.06 X
 1003 (or 1103) Tepic Mich. 11.7.07 X
 M. 6936 S. Miguel 9.10 X
 6855 Cuernavaca 9.4.11 X

Myrtaceae

2298 *Eucalyptus robusta* Smith. M. 2498 Ch. J. J. Paris 4.09 X
 5539 - - - 11.9.10 X
 " *globulus* Labill. P. 330 S. Juan 15.8.06 X
 - - - Puerto R. Mexico 5.4.09 (Nic 16) X
 " *prostrata* Schl. & P. M. 5526 Chamin Paris 11.9.10 X
 2314 *Psidium Guajava* L. M. 2758 Schupp. S. Juan Mich. fl. 14.6.09, fr. 26.8.09 X
 Q 10236 Call. Apurimac 10.9.10 X

Melastomaceae

2367 *Contraderia* (aff. *iniquilobus*) - - - 863 -
 2402 *Monochaetium calcaratum* Trimen M. 3370 C. Azul 4.11.09
 5175 - - - 1910
 5357 Campanario 17.10
 " *alpestre* Naud. M. 3070 Rincon, Seicrie 15.5.09

Lythraceae

42

2496

Cuphea angustifolia Cav.

P. 2173 Chiquihuite 8.8.07
1898 Papozochitl 16.9.07
— " Pasaditas 29.8.09 (Nic)
M 7803 Kinross 75.7.09
7361 — 70.6.09
8312 Campanario 12.9.10 X
— 8897
2777
2748
8153
8648

" *angustifolia* Jacq. — P. 4027 Acetiquina 9.07 (Amable)
— " Pasaditas (Nicolae)

" *Bursera la Glor y Luz* M. 6569 Campanario 17.11.10
5511 C. Azul 1910

" *cyanea* D.C. P. 2125 Boca del Monte 18.11.07
2355 Jardin del Salvador 1.9.07

" *floribunda* Lhm. P. 160 Rancho Calera 11.10.06
M. 3465 L.S. Marin 15.8.09
" *forullosa* HBK 3531 — 7.8.10

" *lanceolata* HBK. P. 351 Buenavista 13.9.06
402 C.S. Juan 5.8.06

" *miniata* Bong. = C. Harms. M. 2846 Punguato 9.8.09
5455 — 18.8.10
6095 Cuernavaca 1910
— 8395 —

" *procumbens* Cav. M. 3004 Chama de Yare 15.8.09
— 8697

" *seabrida* HBK P. 1479 H. Batan 13.6.07
M 2476 La Huerta 15.10.09
C. 6352 Saltillo 1911 (Adela ?)
3828 — para Saltillo 5.09 (Ml 31)

" *viridiflora* Jacq. P. 1252 Ha. Guadalupe 26.9.07
M 1417 Mayaguez 18.7.07

" *Wrightii* A. Gray M. 2484 Zapote 2.9.09
2936 L. Marin 15.8.09
2929 — 15.8.09
5453 Punguato 18.8.10
5240 — 11.8.10
5235 Rincon 8.9.10
— 8538 —
7199

" ? — — C. 10461 Cuernavaca (Aguiel) X
NL 6746 Monterrey Pastora 7.11 (Alfon 167) X
P 10167 H. Batan 13.6.07 X

- 2497 *Lythrum elatum* Pursh P. 1359 H. Christ 1.8.07
 2163^b S. Barbara 16.8.07
 — 15.8.10 (Nic.)
 M. 2804 Rincon 25.7.09
 5503 L. S. Maria 7.8.10
 " *acutifolium* DC. M. 7232 Rincon 3.09
 " *altissimum* HBK. M. 9431 Punguato 2.7.09
 5437 Santa Maria 13.7.10
 9797 Rincon 23.7.09
 " *pulcherrima* Schumk. = L. *Kennedyanum* HBK. — 8545.
 — 9380.

- 2499 *Nesaea salicifolia* HBK. M. 3069 Rincon 15.5.09
 2700 " 15.11.09
 9767 Punguato 16.7.09
 Q. 10311 Guadalupe (Aguit 42) X

- 2512 *Lagerströmia indica* Q. 10057 Guadalupe July 1914 X
 10455 — (Aguit) X
 Cult. aussi à Mexico.

- 2516 *Tunica granatum* M. — Rincon, cult. 25.4.09 X
 — Jardin S.C. 25.4.12 X
 Q. 10296, 10294, 10325 Guadalupe, Aguit X & X

Onagraceae

- 2520 *Epilobium* an *Panicum* Moq. & Saw D.C. III p. 41, description, *insignitum*
 coim. R.E. tetragynum D.F. 8861 Tepic, Peña Blanca 3.7.13 X
 — 9089 —
 — 9388 —

- " sp. — P. — H. Cristo 15.12.10 (Nicolas 5714) X
 7111 Batan 8.8.07 X
 476 S. Baltazar 25.10.06 X
 — — 4.8.09 (Nic 234) X
 1582 — 9.6.07 X
 3107 Punguato & Animas 13.9.06 X
 1226 H. Alamos 10.10.07 X
 1587 — 16.9.07 X
 M. 9836 Rincon 8.9.10 X

- M. *virgatum* Friess P. — — Jardin 2.4.09 (Nic 86) X

- 2522 *Jussiaea calycina* Presl. P. — S. Baltazar 4.8.09 (Nic 234) X
 M. 2384 Tepic 22.8.09 X
 5971 — 4.8.10 X
 8498 — 22.7.12 X
 6703 Punguato 25.8.10 X
 9837 L. S. Maria 29.7.09 X
 NL 2126 Monterrey, acquia del Oro 7.11 (Abbon 52) X

Jussiaea (Lute)

" *grandiflora* Michx. P. 476 J. Baltazar 25.10.06 x
 476 S. Calera 11.10.06 x
 " *repens* L. - - - 8634 - -
 - - - 9067 - -

" - - - P. - - - Batán 13.6.07 x
 - - - S. Baltazar 7.7.07 x

2522 *Orethya linearis* L. (R. musci - L.) P. 3585 Antigua 7.07 (Humboldt) x
 1586 - - - - - x
 1115 Monterrey, Jandira 7.11 (Abben) x

" *Greggii* A. Gray aff. sed differt fl. basi sub. uncinatis.
 NL 6913 Monterrey, Jandira 8.11 (Abben 214)

" *Heribandi* M. J. - - - P. - - - S. Baltazar 20.7.07 (Nicola 257) x
 10.7.10

" *rosea* Ait. P. 1955 - - - 14.7.07 x
 487 - - - - - 16.8.06 x; S. Baltazar - - - 10.9.06
 C. Guadalupe 4.10.06 x; Michoacán 7.10.06, 8.11.06, 22.11.06
 9838 C. S. Juan 21.9.07 x
 - - - - - 9.3.09 (Nic 86) x
 M 3338 - - - S.C. 25.9.07 x
 C. 6341 - - - Saltillo 1911 (Adela 107) x

" *sinuata* L. P 142 - - - 27.11.06 x
 906 - - - 5.15.06; H. Mexico 30.9.06; Chetula 8.11.06
 1112 S. Baltazar 9.5.07 x
 - - - - - 1.8.10 (Nic 5450) x

" *tubifera* Moc. et Sauer. C. 6464 Saltillo 1911 (Adela) x

" sp. - - - C. 6312 Saltillo 1910 (Adela 4) x
 6496 - - - - - (- 57) x
 6425 - - - 1911 (- 47) x

" sp. - - - P. - - - 18.12.07
 - - - - - 16.8.07 x
 - - - H. Batán 12.5.07 x
 10097 - - - 3.12.07 x
 9841 S. Baltazar 27.6.07 x
 - - - 1.6.07 x
 9842 Mayaguez 20.5.07 x
 - - - - - x
 9839 H. Guadalupe 23.6.07 x
 9843 H. Guadalupe 17.4.07 x
 9844 C. - - - 3.10.07 x
 M 6020 - - - 13.7.11 x
 - - - - - 16.6.09 x
 NL 6306 Monterrey Jandira 7.11 (Abben 115) x
 C 3461 Saltillo 4.09 (Adela 97) x
 3430 - - - 3.08 (Adela 42) x
 3474 - - - - - (Adela 44) x
 9842 - - - 6.09 (Adela 18) x

9180

9331

P -- 5. June 15. 5. 06

6632

u. carolinensis Sims. P. — Julia S. Ignacio 5. 11. 09 (Vic) 2

" *parviflora* Zucc. (F. ovata M. & DC.) M. 6592 or 6553 Campanaria 11.11 X
5665 17.11.10 X

- 905 -

8416

" *Thymifolia* HBK M. 2453 C. April 15. 9. 07 x
3798 Quind. 11. 11. 07 x

- 9129 -

4. *microphylla*. HBK. --- 8782 ---

P. - base n. l. Setaceus coll. 2650m. 3.11.10 (1115539) *

2533. *Lopazia hirsuta* Jacq. M 39.97 Jordan S.C. 1.4.09 x
5000 " " 1.9.10 x

5852 New Haven 1.9.10 *

2186 C. S. Miguel 18.11.09x

6662 S. Maria 4.9.16 X

1910 *

8583 — 11.12 x

8465 Campanaria 12.9.12 X

6595 S. Clara 2. Portugal 4.10 (abbe Bruniere.)

11 pubescens HBK. P. 584 Thaxcalantigua, S. Baltazar, Ch. cinetura. x
13.9.86 20.9.86 29.9.86

3560 Boca del Monte 16.11.07 *

3511 S. Marine de Zoologie 11.08 x

M 283r e. Azul 4.11.09 x

4. *Maxim. Jacq. (Koenigsm. var.)* P. 1578 dentziana S. 07 (Urnula) x

2. Posadas 9.9.09 (212)

T 1722 S. Ana. Ch. 10.11.68

figura per univert. (Corydoni) M. 6916 S. Miguel 15.7.10

939

Spermatophyta *defuncta* *piperis* *d'indole*. M. 9037 S. Indiguel. 2. 8. 12.

" aff. *hammatus* Kroy. N. 6544 Guaymas U.S.M.F.

" ? — P — 2. Toronto, 10.03 X

M - C. 24. 1910.

2536 *Gaura* sp. - M - Rincon 15.7.09 X

Q. 10599 *Quercus (Agave)* 1912 *Lin. la. tarden* X

10451

10537

NL 6213 Monterey, fundición (abben 214) X

C 10633 Saltillo, Cerro del Labrañor. 8.1913 (slide 4)

Gaura (smt)

" *censcens* Cav. C. 6346. Saltillo 1911 (Adob. 98) x

" *coccinea* Franch. P. 506 Chetula 5.11.06 x. Mayaguez 16.8.06

1150 H. Batan 16.5.07 x

2223 Rio Simatita 25.6.07 x

— r. Prietas 15.3.09 (Nic. 95) x

1598 Acatzingo 8.07 (Amable) x

M 5891 Pinguete 25.8.10 x

2752 S. Maria 14.6.09 x

C. 3451 Saltillo 3.08 (Nih.) x

" *molles* HBK. P. 1301 S. Barbara 16.8.07 x

— Marzanilla 24.11.08 x

? 11201 11 par. Quetzal Heriberto?

" *parviflora* Douglas NL Monterrey, Bella Vista 5.11 (Alfon. 3) x #6187

6102 — Rio Fundición 8.11 (Alfon. 209) x

" *tripetala* Cav. P. 1113 S. Baltasar 9.5.07 x

2301 C. Guadalupe 25.8.08 x

900 Rte. Chetula 24.3.07 x

Loaseae

2564 *Cevallia sinuata* Lagasca NL 6153 Monterrey, Rio S. Cat. 7.11 (Alfon. 66) x

2571 *Montzelia hispida* Willd. P. 1863 C. Guadalupe 7.11.08 x

3603 Acatzingo 7.07 (Amable) x

1919 — — — — x

T — — St. Ana Chiantopan 26.7.10 (Nic.) x

M 7575 C. las Nalgas 9.9.09 x

5203 C. S. Miguel 15.9.10 x

5788 Rincon 8.9.10 x

5838 C. S. Maria 1910 x

— 8480 —

" *strigosa* HBK. P. 470 Fort Lorette 4.10.06 x Figueiroa

" *bartonioides* Zucc. NL 6443 Monterrey, r. S. Catarina 7.11 (Alfon. 160) x

5151 — — — — 64) x

" ? — — — — P. — — — — C. S. Maria 11.08 x

— — — — Acatzingo 7.07 (Amable) x

C 3436 Saltillo 6.09 (Nih. 40) x

6453 — — — — 1911 (Adob. 15)

R. 10609 Amado Heriberto 1912 (Aguil.) x

2581 *Turnera ulmifolia* L. M. 5397 C. S. Maria 7.6.11 x

Passifloraceae

2584 *Passiflora* aff. *adenopoda* HBK. P. 1121 S. Barbara 7.6.07

" *alata* M. 3348 Jardin SC. 25.10.09 x

" *bryonioides* HBK. P. 1856 H. Guadalupe 26.9.07 x

— S. Barbara 20.6.10 (Nih. 5193)

4.8.09 (— 235) x

" *caerulea* L. P. 2329 Jardin el Calvario 1.9.07 x

" ?

P. 10174 H. Batan 8.8.07

Passiflora (suite)

" *foetida* Cavas. NL 6316 Monterrey Pastora 7.11 (Abbon 153) X
 " *stipulata* Aubl. P. -- Puerto de Mexico 26.10.10 (Mic 5563) X
 M 5926 Veraacruz 7.6.11 X
 " *sicyoides* Cham. & Schlicht M. 7353 L. S. Maria 15.9.09 X

-- 8657 --
 -- 8963 --

" sp. P. 10100 S. Barbara 1.6.07 X
 1121 -- 7.6.07 X
 -- 18.7.07 X
 -- Batan 13.6.07 X
 T -- Tlaxcala 10.11.08 X
 M 5963 C. S. Miguel 1.12.10 X
 -- Rincon 8.9.10 X
 -- S. Maria 29.7.09 X

260⁵ *Mocinna heterophylla* Ramirez M. Pinguato fl. 22/6 fr. 16/7.09 X #9902
 -- 8553 -- (même endroit.)

(de recu une autre espèce des environs de Huixtla, pas d'indication)
 (variété granatilla)

Cucurbitaceae

Citrullus vulgaris M. Jardin 6.6.09 X

2646 *Cucurbita radicans* Radic. P. -- H. Maria 25.6.10 (Mic)
 M 3041 Pinguato 16.7.09 X
 8301 8301 -- 20.6.12 X fol. lobatis

" *maxima* Rich. - 9371 -

2647 *Pittieria Dacnusa* Cognier sp. nov. M. 2571 près la balgue 9.9.09 X
 5717 Rte. Huixtla 1.11.10
 5689 -- 6.9.10 X
 -- Rincon 8.9.10
 -- 19.7.09 X

2648 *Apodanthera undulata* Gray M. 8301 Pinguato 20.6.12 fol. intégres X
 8318 -- X

2651 *Melothria* -- -- M. 5491 Rincon 14.8.10 X

2673 *Cayaponia racemosa* HBK P. 9128 Buena Vista 17.11.07 X

2674 *Cyclanthera hirsutissima* Cogn. M. 2772 Pinguato 16.7.09 X
 6996 -- 11.8.10 X
 6912 -- 18.8.10 X
 2001 Ch. de Tuxtepec 1.2.09
 -- 8390 --
 -- 8962 --

" *Pringlei* Rob. et. M. 5210 C. S. Miguel 15.9.10 X

" *Langaei* Cogn. M. 5212 C. S. Miguel 15.9.10 X

" ? -- -- M 54871 Rincon 14.8.10 X

" ? -- -- L. S. Maria 16.8.09 X

-- Coronilla 14.9.09 X

5157 Pinguato 9.1910 X

2675 *Echinocystis* -- P. 1811 Huixtla 20.10.07 X

- 2678 *Sicyos Deppei* G. Don. P. R. Posadas 25.9.09 (Nic 332) X
M. 5111 Rte de Mexico 13.9.10 X
" *microphyllus* HBK P. 261 Chemin de Cimatara (Candad) 29.9.06
" *laciniata* L. M. 2592 Barranca N.O. Punguato 30.9.09 X

- 2680 *Saccharum edule* Chayote P. archerichil 7.11.06 X
14.7.07
M. 438 Jardin S.C. 30.8.06
H. 11 X
DF San Borgia abundamment cultivé

- Cucurbit. ?* M. 3374 C. Azul 15.9.09
Q 10414 Queretaro (signal) X

Begoniaceae

- 2695 *Begonia Balmisiana* Ruiz. v. *mitellifolia* A. DC = *B. populifolia* HBK.
M. 2897 L.S. Maria 29.7.09 X
--8635--

- " *incarnata* Link P. Tepic archil 10.7.11 (Nic 6115) X
P. Jardin S. Ignacio 20.10.09 (Nic 389) X

- " *foliosa* HBK M. 5924 Jardin S.C. 10.11.7 X

- " *gracilis* HBK M. 6918 C.S. Miguel 15.9.10

- 7218 15.11.11 X

- 2877 Punguato 9.8.09 X

- 5619 Campanario 14.9.11 X

- 6791 X

- 6772 X

- " " var. *Martiana* D.C. P. 1255 Mayaguez 10.9.07 X
1540 H. Guadalupe 29.8.07 X
1051 Batan 8.8.07 X

--9197--

--8941--

- " " v. *depauperata* --8981--

- " " v. *nervifolia* M. 8311 Campanario 12.9.12 X

- " ? P. Tepic archil 15.8.10 (Nic 5400) X

- M 3294 Jardin S.C. 27.7.09 X

8.8.12 X

- 6532 Carindapaz 8.11.11 X

Cactaceae

- Helioscocus* M 3076 Rincon, rochers et arbres 5.5.09 X 1 specimen monte H.S.M. Herb. fl. et fr.

- Pereskiaopsis* Q. 10002 Queretaro 3.6.1914 X
10003 mai 1914 X

- Opuntia leptocaulis* DC. NL 7393 Monterrey Remates 8.11 (abbon 263) X

- Hyloterans tricostratus* (Forstn) Britton et Rose M. 3067 Mus du Jardin S.C. 1909 2 floraisons X
25 avril et fin juin

- ? NL 7399 Monterrey St. Catarina 1911 (abbon 261)

- ? Q. 10001 En face Horcas 5.1914 X

Ficoideae

49

2716. *Masembryanthemum cordifolium* L. P. Ha Noria, cultiva SP y SP. 15.9.09 (Miaf) x
 2717 *Tetragonia expansa* Murr. M. 3296 Jardin cult. 1.4.09
 2723 *Sesuvium Portulacastrum* L. -- 9395 --

- " " fol. linearib. styl 3 -- 9384^a --
 " " fol spatulatis styl 5 -- 9384^b --
 2724 *Trianthema monogyne* L. -- 9383 --
 2730 *Mollugo schrankii* Sor. P. 1827 en face Belmichuan, rancho 5.12.07 x
 " *verticillata* L. M. 8578 voie du Ch. de fer 11.12 x

Umbelliferae

- 2740 *Hydrocotyle americana* Lamk. P. -- S. Barbara 9.11.10 (Nica)
 " *batrachoides* DC. P. 1312 S. Baltasar 7.7.07
 " *interrupta* Mühl M. 2614 Cuincho 1.7.09
 P. 1413 Mayagazgo 18.7.07

- 2742 *Micropleura renifolia* Lag. M. 5315 vas Huerta 1.9.10
 5514 C. Azul 1910
 -- 8959 --
 -- 8636 --

- 2758 *Eryngium bromelioides* Delar. P. 1717 Blaccala 10.11.08
 10 Acuitlapilco 15.11.06

- " *carlinae* Delar. v. *decumbens* DC. P. 309 S. Juan 15.8.06
 -- R. Posadas 17.5.09 (Nica)
 M. 5279 L. S. Maria 4.9.10

- " " v. *erectum* DC. P. 1379 S. Barbara 16.8.07
 M. 3066 L. S. Maria 15.8.09
 -- 8624 --

- " *granite* Delar. M. 2456 C. Azul 15.9.09
 5509 " 1910
 6795 Campanario 14.9.11
 -- 8667 --

- " *comosum* Delar. -- 8756 --

- " *longifolium* Cavan. M. 6614 L. S. Maria 11.10

- 2782 *Arracacia moschata* DC. M. 3254 Quinceo 11.11.09
 -- 7302 --
 -- 8616 --

- " *atropurpurea* Benth. et Hook. -- 6741 --
 -- 3254 --

- " *foliacea* Hemsl. M. 7364 Rincon 70.6.09

- " *acuminata* Benth. ? M. 7362 Cuincho 1.7.09

- " sp. -- -- -- 9373 --
 -- 8610 --
 -- 8339 --
 -- 3382 --

Arracacia (Suite)

50

- " sp. ? - - - - P. 7173 S. Barbara 1.6.07
 M. 8314 Campanario 12.9.12 x
 6905 C. S. Miguel 15.9.10
 6744 C. Azul 1910
 6742 - - - -
 6741 - - - -

2785 *Smyrniium egopodioides* HBK. DF. 8864 Cuajimalpa El Desierto 3100m. 5.6.13 x
 - - 8775 -
 P. - - H. Noria 10.5.09 (Nie)

2786 *Eulophus penceanaoides* Benth. & Hook. P. 1527 S. Barbara 27.6.07
 - - - - S. Francisco 1.8.09 (Nie)
 M. 2961 Zapote NW 22.8.09
 5969 R. Mexico 13.9.10
 2774 Punguato 11.7.09
 5817 - - 25.8.10
 - - 9173 - -
 - - 9213 - -

2799 *Apium ammi* Urban P. - S. Barbara 20.7.10 (Nie)
 1080 - - 1.6.07
 2229 pr. Cimatara 23.6.07
 M. 3312 Jardin S.C. 30.4.09
 - - 9065 - -

" *petroselinum* L. P. 1965 Archemiche 14.7.07
 - - 2. Posadas 28.1.09
 - - 8970 - -

" *graveolens* L. P. - - 2. Posadas 2.4.09

2812 *Sium angustifolium* L. P. 2237 H. Noria 23.6.07 x
 - - Cholula 14.7.10 (Nie)

2811 *Oreomyrrhis* - - M. 3382 Ch. de Parac 5.1909 x

2825 *Chacrophylum* M. Jardin

2822 *Osmorhiza mexicana* Griseb. - - 8752 - -

2840 *Foeniculum dulce* Benth. P. 2305 R. Cholula 30.8.08 x
 303 - - 8.11.06

- - Cholula Tzocalli 14.7.10 (Nie 5249) x
 NL 6235 Monterrey Guadalupe, campos 7.11 (albor 100) x

" *piperitum* DC P. 395 & 396 Jardin Blanchisseuse 30.8.06

" *vulgare* Q. 10250 Queretaro (Agnel)

" ? P. - - S. Hipolito Tepic 3.4.07 x

2854 *Crantzia lineata* Benth. P. 1304 S. Baltasar 7.7.07 x

2881 *Angelica* aff. *mexicana* Vatte P. 1369 S. Barbara 1.8.07 x

2886 *Anethum graveolens* L. M. 3300 Jardin S.C. 1.4.09 x

Peneedanium - - M. 7011 Vera Huasteca 1.9.10
 2577 Ma. C. Nalgas 9.9.09 x
 9845 Coronilla 19.9.09 x

Peucedanum (suite) - - - M. 9846 Punguato 5.9.12 x
 2876 ——— 9.8.09 x
 9847 ——— 9.10

2900 Coriandrum sativum L. P. 379 arborescens 7.10.06
 2017 dracuncul 7.07 (Amalia) x
 — 2. Fosadas 19.3.09 (Nic 68) x
 — Jardin S. Ignacio 24.12.09 (Nic)
 M. 3275 Jardin S.C. 27.7.09 x
 6960 ——— 5.11.09 x
 --8968--

2907 Daucus montanus Willd = D. toruloides DC. P. 7190 H. Alamos 5.11.07 x
 1213 ——— 10.10.07 x
 M 5298 C.S. Miguel 12.10 x
 6743 C. Azul 1910 x
 " carota - - - Q. 10251 Queretaro Jardin (Agniel)

Umbellif. - - - M 10113 C.S. Miguel 15.9.10 x
 Q 10249 Queretaro (Agniel)
 10340 ——— (—)
 10365 ——— (—)

Azaliaceae

2923 Aralia - - - P. - Jardin S. Ignacio 25.7.09 (Nic 5149) x
 2955 Gilibertia Dendropanax Pl. et Decm M. 5661 Campanario 14.9.11 (Bagmetas) x
 2962 Oreopanax xalapense Decm & Planchon M. 2832 C. Azul 4.11.09 x
 6789 Campanario 14.9.11 x
 --8900--

2963 Hedera helix dans quelques rares jardins.

Cornaceae

2974 Cornus alba L. M. 6864 Rincon 1.11
 --8563--

" disciflora DC. M. 2531 Carindapaz 5.5.09 x
 --- C. San Miguel 10.10 x
 8460 C. Azul 11.3.12 x
 5374 ——— 9.3.11 x
 5142 ——— 10.3.10
 5770 ——— 1910 x
 5711 Campanario 17.11.10 x
 5353 ——— 12.10 x

" excelsa HBK. P. --- Tepozuchitl 15.5.10 (Nic 5163) x
 --- Manzanilla 12.4.9 (— III) x
 --- S. Barbara 20.7.10 (— 5288) x

" " var. Hartwegiana HBK P. 1209 H. Alamos 10.10.07 x
 123 ——— 6.12.06 x
 1145 Batan 16.5.07 x
 1446 ——— 13.6.07 x

2978 Garrya gracilis Wanger --8753--
 --8757--

" laurifolia Hartweg M 5475 près C. Azul, rivière 28.3.10 x ♂
 5409 Coimbo, cascade 9.2.11 x ♀

Caprifoliaceae

p. 52

- 2987 *Sambucus mexicana* Presl. P. 9848 Huejutlín 4.08 x
 -- 9113 --
 Q. 10235 Querétaro (Aguil) x
 10457 -- x
- 2988 *Viburnum tinus* L. P. -- Jardín S. Ignacio 15.9.10 (mi 5498) x
 " *clatum* Benth. M. 5388 Rincón 4.11 x
 " *acutifolium* Benth. M. 5802 Campanario 12.10 x
 -- 8663 --
 " sp. -- M. 5256 Rincón 3.10 x
- 2991 *Symphoricarpos glaucosus* HBK. P. -- Tepic 14.7.10 (Mie) x
 -- base del Excmo. 8.11.10 (mi 5539) x
 T. 1727 Oaxaca 10.11.08 x
 1849 -- 14.11.07 x
 Mexico 6632 El Oro 11.10 (Rangel) x
 M. 9849 C. San Miguel 12.10 x
- 2995 *Lonicera caprifolium* L. P. -- Jardín S. Ignacio 19.11.10 (Mie) x
 " *japonica* Thunb. -- 8971 --
 " ? -- -- 8896 --
 P. 10153 Batán 16.5.07

Rubiaceae

- 3003 *Cephalanthus salicifolius* Humb. et B. NL. Monterrey, Jardín 7.11 (Abon 55) S. Juanico
 3023 *Bauardia Jacquinii* HBK. P. 1193 C. Guadalupe 27.10.07 x
 1773 Mayrazgo 4.7.07 x
 2149 Hueyotlipán 15.6.08 x
 532 Tepic 11.10.06 x; C. Guadalupe, S. Juan 5.8.06
 9.9.06 -- 15.8.06
- " *hirsuta* HBK. P. -- Sta. Ana Ch. 20.7.10 (Mie 5300) x
 -- S. Barbara 20.6.10 (Mie 5184) x
 -- via S. Francisco 20.7.10 (Mie 5534) x
 -- H. Batán 16.5.07 x
- M. 2748 C. S. Maria 14.6.09 x
 5394 -- 27.6.11 x
 2766 Punguato 16.7.09 x
 2956 Zapote W 22.8.09 x
 6605 -- N 4.8.10 x
 9859 -- 21.8.10 x
 2640 fin. C. Hualgá 9.9.09 x
 6843 Quinceo 1910 x
 6772 2 taleros 26.10.11 x
 9365 Rincón 20.6.09 x
- C. 3392 Saltillo 5.08 (Mie 17) x
 6355 on 6655 -- 1911 (Abon 6) x
- DF 8870 Mixcoac olivar 7.4.13 x
 -- 8736 --

Borwardia (suite)

53

- " longiflora HBK P. 2364 S. Barbara 1.6.07 x
 1492 C. Guadalupe 23.6.07 x
 4662 ——— 9.9.06 x
 466 S. Juan 15.8.06 x
 — R. Posadas 20.6.10 (mic 966) x
 — Loreto 20.6.10 (mic 5183) x
 — Tepic 30.6.10 (mic 5105) x

" longiflora Cav. M. 5672 Cuernavaca 1910 x

- " flava Alne M. 2765, Tinguato 16.7.09 x
 2771 ——— 6.7.09 x
 2777 ——— 16.7.09 x
 3049 ——— 16.7.09 x
 2739 ——— 26.6.09 x
 5238 ——— 11.8.10 x
 6928 ——— ——— x
 9705 Rincon 20.6.09 x
 2619 Cuernavaca 1.9.09 x

" linearis HBK C. 6484 Saltillo 1910 (Adob 10) x

- " Houkiana Schlecht. M 6627 Jauques 13.7.11 x
 7366 Rincon 20.6.09 x
 2704 ——— ——— x
 2753 L.S. Maria 14.6.09 x
 4348 ——— 15.9.09 x
 5549 ——— 7.8.10 x
 5237 Tinguato 11.8.10 x
 3046 ——— 16.7.09 x
 3042 ——— fl. jaune pur x
 2533 Carindapay 5.5.09 x

" triphylla HBK P. ——— Posadas 15.5.09 (mic)
 ——— C. Guadalupe 5.7.09 (mic 121) x
 C 10632b Saltillo 6-8/13 (Adob 9) x

- " Sp. ——— P 9852 H Guadalupe 26.9.07 x
 9853 Chiquihuite 8.8.07 x
 9854 C. Guadalupe 23.6.07 x
 9860 ——— 6.08 x
 9855 Luta S. Barbara et Cristo 1.8.07 x

- M. 9850 Tinguato NW 2.9.09 x
 9857 ——— 16.7.09 x
 9851 C. Toluca 15.9.09 x
 9856 L.S. Maria 7.8.10 x
 9862 ——— 4.9.10 x
 9858 Rincon 20.6.09 x
 9861 ——— 14.8.10 x
 9863 La Huerta 1910 x

Q. 10387 Queritana (Aguil) x
 10388 ——— ——— x

3063 *Rondeletia*

DF 10075 Mixcoac, Olivar 5.1913 x

3093 *Houstonia triflora* A. Gray P. 1493 C. Guadalupe 23-6.07 x
----- Saltillo 5.7.09 (mic)
M 2776 Punguate 16.7.09 x

---8557---

" *angustifolia* Michx. an. # *polyrrhoides*? P. 7153 H. Bataun 13.6.07 x
C. 6358 Saltillo 1911 (Adm 70) x
6498 --- 1910 (--- 10) x

1 ? --- NL 6109 Monterrey, S. Augustin 7.11 (ahhou 180) x

{ *rubiacée* --- P. 10173 S. Barbara 16.8.07 x
10101 Puebla x

3329 *Montera depressa* Banks M. 8596 pin Campanario 27.12.11 x

3345 *Diodia rigida* Cham et Schl. P. 77 C. Guadalupe 9.9.06 x
1487 --- 23.6.07 x
1085 S. Barbara 1.6.07 x
9886-9864 S. Baltasar 7.7.07 x

3347 *Crucica alloccoca* A. Gray ---8644---

" *calceophala* D.C. M. 2962 Zapata W 22.3.09 x
5457 Punguate 18.8.10 x
7383 L. S. Maria 15.8.09 x

aff. ---8388---

---8924---

" *parviflora* Hook et Arn. M. 2658 Las Nalgas 9.9.09 x
5207 C. San Miguel 15.9.10 x
2561 C. Cojocote 15.9.09 x
6991 L. S. Maria 4.9.10 x
6953 --- 17.9.10 x

---9130---

---8931---

" *subulata* A. Gray (*Diodia subul.* Eng. et R.) P. 1584 Acatzingo 8.07 (Amable) x
2024 --- 7.07 (---) x
--- R. Posadas (Mic 367) 1.10.09 x
1897 Copacahuilla 16.9.07 x
1891 H. Alamos 16.9.07 x
1650 Chilula 3.11.08 x
2341 S. Juan 21.9.07 x
3554 --- x
1248 H. Guadalupe 26.7.07 x
1176 C --- 6.10.07 x
M. 5749 C. Azul 1910 x

---8269---

---8354---

---8989---

---9359---

" sp.? --- P. 9865 Chiquihuite 8.8.07 x
9866 Mayrazgo 10.9.07 x
M 5505 C. Azul 1910 x

3350 *Spermacoce ocyroides* D.C. P. --- Mangarilla 26.9.10 (Mic 5457) X
--- Pt de Mexico 20.9.10 (Mic)

M 5432 L. S. Maria 17.9.10 X

" *tenella* A. Gray M. 2566 Las Nalgas 9.9.09 X
5888 Punguato 25.8.10 X
5593 Zapote N 4.8.10 X
5426 L. S. Maria 17.9.10 X

" *verticillata* L. P. 1110 S. Baltasar 9.5.07 X
1516 --- 9.6.07 X

" *diversifolia* H. B. K. P. 354. Bloccolantjira 13.9.06 X
80 C. Guadalupe X; Tepoxuchitl 11.10.06 X
9.9.06 & 30.9.06

" ? P. 202 C. Guadalupe 30.9.06 X

Barrenia verticillata D.C. P. --- Mangarilla 3.7.09 (Mic 254) X
M 5990 Jarisco 13.7.11 X

--- 8795 ---

" *ocyroides* D.C. M. 6588 L. S. Maria 7.8.10 X
3064 --- 15.8.09 X

" *tenella* Cham. & Schl. M 7263 C. Azul 15.9.09 X

" *ocyroides* D.C. forma *repens* M. 9016 Cuincho 11.10.12 X

" aff *verticillata* Mey. --- 8675 ---
--- 9341 ---

" ? P. 10198 Tepoxuchitl 11.7.07 X
9868 S. Barbara 1.6.07 X
--- 2. Posadas 29.8.07 (Mic 995) X

M 31493 Punguato 9.8.09 X
2886 --- 16.7.09 X
9869 C. Azul 15.9.09 X
9870 La Huerta 15.10.09 X

DF 9867 Baculaya, ver 28.5.13 X

3357 *Mitrasacrum brevifolium* A. Gray M 2404 Zapote W 28.8.09 X
2649 Las Nalgas 9.9.09 X
5854 ven Huerta 1.9.10 X

" *scabellum* Benth P. 150 r. Calera 11.10.06 X

" ? P. 2058 Cholula 7.11.07 X
1652 --- 3.11.08 X
2272 Tepoxuchitl 14.11.08 X

3358 *Richardsonia scabra* A. St. Hil. M 6661 ven Huerta 1.9.10 X

3364 *Rollinia lucvigata* Hemsl. P. 7205 Mangarilla 24.11.08 X
1619 --- 30.7.08 X
sp 1734 St. Amct. 10.11.08 X

" *microphyllum* A. Gray P 1127 Mayaguez 20.5.07 X
1799 --- 12.11.08 X
--- S. Barbara 30.6.10 (Mic 5221) X

" *diffusum* Cham. & Schl. P. 3581 Acantjira 7.07 (Amable) X

Rebunium (Sint) ? - -

P. - Cholula 14.7.10 (Nic) 5258) x

56

1613 Manganilla 30.7.08 x

2257 Acapulco, H. Aguilera 7.07 (Amable) x

3365 *Galium aspericarpum* A. Gray P. 170 Pt Estimuchuan 16.9.07 x
22.11.06

1900 Inapexchilt 16.9.07 x

357 Ahaculchitlan 13.9.06 x

S. Barbara 20.7.10 (Nic 5974) x

Tepicanchilt 10-10-10 (Nic 5503) x

M 2966 S. Maria 26.8.09 x

3153 Simquato 18.10.09 x

7998 Quincea 11.11.09 x

6905 -

" *canescens* HBK.

P. - 2. Cosada 96.9.09 (Nic 134) x

" *obovatum* HBK.

P 1124 Mayorga 40.5.07 x

1143 Batan 16.5.07 x

62 H. Guadalupe 26.11.06 x

2. Cosada 1.10.09 (Nic 101 u 368) x

" *origanum* Hemslay

M 6819 L. Zapote 26.8.10 x

M 7960 C. Azul 15.9.09 x

7992 Quincea 11.11.09 x

- 9315 -

" sp. ?

M 7306 Cuincho 1.7.09 x

9871 Jison Mordia 10.10.09 x

9872 Baranca del Laurel 9.5.12 x

P 2226 prelinchico 23.6.07 x

413 - 23.8.06 x

1343 Mayorga 4.7.07 x

- 18.7.07 x

3508 S. Maria Guadalupe 11.08 x

10186 S. Barbara 2.5.07 x

3367 *Dilymaea mexicana* Hook.

M 5502 Campanario 17.11.10 x

8479 - 12.9.12 x

9039 S. Miguel 8.8.12 x

5507 C. Azul 1910 x

- 9149 -

Valerianaceae

57

3377 *Valeriana mexicana* D.C. P-7099 Boca del Monte 16.11.07 X
M-6553 Rincon 14.8.10 X

" *napus* Lindl. P-1775 Mayorazgo 4.7.07 X

" *ceratophylla* HBK --- 9208 ---
--- 9344 ---

" *divaricata* Catal. --- 8891 ---

" *scandens* L. M-5745 Tinguato 9.10

" *sorbifolia* HBK. P-1635 Manzanilla 24.11.08 X

--- 2. Posadas 9.9.09 (Nic 393) X

M-2538 Rincon 19.9.09 X

5901 R.E. Mexico 13.9.10 X

6571 C. Azul 1910 X

6981 L.S. Maria 1910 X

6748 --- X

--- 8652 ---

--- 8665 ---

" *filosiuscula* Mart. et Gal. M-6667 Jarisco (near Jarico) 13.7.11 X
3500 Cuincho 1.7.09 X

" *toluccana* D.C. P-2062 Cholula 7.11.07 X

M-5962 C.S. Miguel 15.9.10 X

5745 Tinguato 9.10 X

2567 near C. Las Nalgas 9.9.09 X

--- 6667 ---

--- 3500 ---

" *verticillifolia* HBK M-2455 C. Azul 15.9.09 X
3376 --- X

5515 --- 1910

7274 --- 4.11.09 X

5908 C.S. Miguel 15.9.10 X

2549 Rincon 19.9.09 X

7396 Zapote W 42.8.09 X

2563 Las Nalgas 9.9.09 X

5105 S. Maria 15.10.09 X

5484 --- 17.9.10 X

6698 --- 4.9.10 X

" *aff. scorpioides* DC. no det. M-5482 Rincon 14.8.10 X

" ? P-1044 Mayorazgo 9.5.07 X

9877 --- 18.7.07 X

1363 Santa Barbara de Costa 1.8.07 X

--- Costa 16.7.10 (Nic 5293) X

--- Patan 20.11.10 (Nic 5574) X

4874 --- 3.12.07 X

--- Tepexochitl 20.6.10 (Nic 5176) X

191 --- 11.10.06 X

M. 6071 P. S. Miguel 15.11.11 X
 10111 ——— 15.9.10 X
 9881 ——— X
 9024 L. S. Maria 11.12 X
 9873 ——— 4.9.10 X
 9876 ——— 26.8.09 X
 9884 ——— 12.8.09 X
 ——— 1912 X
 5515 C. Azul 1910 X
 3499 ——— 4.11.09 X
 2458 ——— 15.9.09 X
 3245 C. pinus 11.11.09 X
 9874 Campanaria 14.9.11 X
 9875 Jacifos 13.7.11 X
 9878 Rincon 8.9.10 X
 9882 ——— 20.6.09 X
 9883 Rincon Morula 10.10.09 X
 9880 Punguato 11.8.10 fr. grande racine, X
 "Rafy del Oro" X

--8979--

DF 9885 Tacubaya S. Juanico 11.8.13 X

3378 *Centotheca rubra* DC. M. 6958 Jardin S.C. 5.11 X

3380 *Elephantopus* ! — — — M. 7247 Rincon, près la Huerta à la cascade 25.7.09
 ? 2568? près Cerro de los Molques 9.9.09

"On n'en connaît aucune espèce du Mexique, peut-être sp. nov.
 4 j'ai vu de 27.9.09. racine solitaire, pas de fleur (M. Davaud in
 litt. 1913)

Dipsacaceae

3384 *Dipsacus fullonum* L. P. ²⁵³ Rte de Cholula 8.11.06 et 3.11.08
 1033 S. Bachana 18.7.07
 2 Posadas 20.6.10 (nec 5192) X

3386 *Scabiosa* — — — Cf. 10534 quelt. Jardin (Aguiel) X
 (sc rubra-10)

Compositae

59

3405 *Vernonia scabra* Pers. P. 1991 H. Batán 3.17.07 X
2275 Tepozuchitl 14.11.08 X

— *Vernonia* ex Rob. P. 1662 Cholula 3.11.08 X

" *Salicifolia* Sch. Bip. ex Robinson P. 455 Itzamal 20.12.06 X
" " Tepozuchitl Nov. 14. 1908 X
" P. — Tepozuchitl 27.10.07 (Nic 5083) X

? *Salicifolia* HBK. — — — 24.12.06 X
— — — Chichiluita 29.11.06 X

M 5347 L.S. Maria 2.11 X
5434 Cuernavaca 9.2.11 X
5257 C. Aguil 10.3.10 X

" *distyphalolia* Gleason M 2439 Rincon 3.09 X
ex Rob.

" *Salicifolia* HBK. ex Robinson M 3082 Loma de la Cruz 7.10.09 X
" — — — 9826 — — — 2820 pin Huerta 3.10.09 X

" *Salicifolia* Gray ex Rob. NL 6162 Monterrey S. Agustin 7.11 (ablon 147) X

" *Salicifolia* — — — 9800 — — —
" — — — Batán 8.11.10 (Nic 5516) X
" — — — Tepozuchitl 14.11.08 X *probat. Salicifolia ablon*

M 5322 L.S. Maria 9.11 X
2789 Cuernavaca 11.3.09 X
NL 6326 Monterrey S. Rafael 9.11 (Ablon 104) X
Q. 10657 Querét. (Aguil) X

? *Compositae* ?

M. 8493 L. Zapata 25.7.12 X
P 1401 Tepozuchitl 11.7.07 X
10171 S. Barba 16.8.07 X
10175 Batán 8.8.07
C 10631 Saltillo 8.13 (adab 19) X
10622 — — — (— 20) X
10223 — — — 1909 (nil)
NL 6222 Monterrey S. Catarina 7.11 (ablon 84) X
Q. 10065 Cerro de las Campanas 7.7.14 X
10064 — — — X
— — — Querétaro (Aguil) Nic 6162 X
10287 — — — 1910-1913 X
10447 — — — —
10413 — — — —
10410 — — — —
10409 — — — —
10405 — — — —
10423 — — — —
10497 — — — —
10496 — — — —
10368 — — — —
10617 — — — —

3431

Piqueria trinervia Cav.

P. 1763 R. Posadas 11.10.08 x

60

— fort. Guadalupe 5.7.09 (Nic 245) x

— — 7.9.06 x

1204 — 27.10.07 x

271 — 9.9.06 x

3592 Acatzingo 7.07 Amable x

2197 Boca del Monte 17.11.07 x

7129 Puente de Arriba 7.11.07 x

M 3090 Pinar de la Victoria 10.10.09 x

5534 L. S. Maria 11.9.10 x

7309 Punguate 30.9.09 x

8695 Zapate 2.10.12 x

CCC

" *filosa* HBK

M 3203 Quinceo 11.11.09 x

5793 — 1910 x

6898 C. azul 1910 x

2819 Huerta 30.10.09 x

6854 Cuernavaca 7.2.11 x

— 9072 —

— 9316 —

" ?

Q-10616 Querétaro (Agüil) x

10505 —

Mexico (H) 6620 El Oro 11.16.10 (Rangel) x

P 454 Toluca 9.12.06 x

S. Barbara 1.8.07 x

3442 *Trichocoronis Greggii* A. Gray

M. 8448 L. S. Maria 30.5.12 x

— 8330 —

3448 *Ageratum corymbosum* Luce.

P. 3609 Acatzingo Amable 7.07 x

— H. Guadalupe 8.10.08 x

— Cholula 7.11.07 x

— — 14.7.10 (Nic 5254) x

H. album ex M 2695 Zapate W. 25.8.09 x

ex Robin! 3297 Quinceo 11.11.09 x

7300 ex S. Barbara 1.8.09 x

"

" f. album Robin! (ex Rob. 6.11.09) M. 2678 Zapate W. 25.8.09 x

! P. 9171 Chiquihuite 8.2.07 x

"

" v. americanum P. 1040 Tepic 11.7.07 x

"

?

P. — H. Guadalupe 26.9.07 x

3450 *Stavia angustifolia* HBK

M. 2605 Punguate 30.9.09

"

canescens HBK

P. 1416 Mayrazgo 18.7.07

— 2. Posadas 10.10.09 (Nic)

"

climacodina D.C. DF 2712 Olivar 21.9.13 x

"

dissoluta Schl. M. 7831 C. azul 4.11.09

6833 Campanario 17.11.10

"

elatiox HBK P. 7147 Santa S. Barbara y Cristo 27.6.07

"

Ehrenbergiana Schl P. — Manzanilla 27.10.10 (Nic)

"

elliptica Hook & Arn. M 7269 C. S Miguel 18.11.09

Stevia (Suite) *eupatoria* Willd. P 1793 Huejutzineo 17.11.08
280 S. Baltasar 20.9.06
-- r. Posadas 21.7.09 (Mic)
-- 8621 --

" *glandulifera* Schlecht. P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816 P. 1816
2102 Entre Alamos et Popocatechitl 19.9.07
1655 Cholula 3.11.08

M 6728 C. Azul 1910
5499 --
5301 C. S. Miguel 12.10
6600 --
5952 L. S. Maria 10.9.10
5297 Quinceo 11.11.09
5789 Vera Huerta 1.9.10

" *glutinosa* HBK T. 8. Amittalpico 15.11.06

" *hirtiflora* Schult. M 3495 Quinceo 11.3.09

" *iracundia* D.C. v. *logotensis* D.S. P 515 S. Baltasar 20.9.06
C. Guadalupe 4.9.06
J. Juan 15.8.06

" *jordanensis* HBK NL 6294 Montecito, Pastora 7.11 (abon 169)

" " var. *Ehrenbergiana* Schlecht M. 6531 Carindapaz 8.11.11
5780 L. S. Maria 1910
6939 Vera Huerta 1.9.10

" *Karevinskyana* Standel P. 2342 C. S. Juan 21.9.07
M 5450 Vera Huerta 1.9.10
5529 L. S. Maria 11.9.10
5871 -- 4.9.10

" *latifolia* Benth. M. 5163 Pinguato 9.10
5683 Rio Grande 1.11.10
5983 Vera Huerta 1.9.10
P 2130 Boca del Monte 17.11.07

" " ? = 166 P. 3529 Manzanilla 11.08

" *laxiflora* D.C. P. 7198 Popocatechitl 16.9.07
534 S. Baltasar 20.9.06; Mayaguez 16.8.06.
1579 Acatzineo 8.07 (Amable)
-- r. Posadas 1.8.09 (Mic)
M. 2434 Pinguato 1.9.09
5742 -- 9.10
7166 C. S. Miguel 18.11.09
-- 8392 --

" *micantha* Lag. P. --- Cholula Teocalli 5.9.10 (Mic)
M 2497 Corovilla 19.9.09
-- 9365 --
-- 8375 --

- 62
- Stevia (suite) microchaeta* Schult. non Lag. P. 1860 C. Guadalupe 7.11.08
 83 ——— 11.11.06
 1200 ——— 27.10.07
 1789 Huejutlín 17.11.08
 180 Tehuacan 11.10.06
 1371 S. Barbara 16.8.07
 — 2. Posadas 11.10.09 (Nic)
 3588 Atlix 7.07 (Amable)
 M 6968 C. Azul 9.3.11
- " *monardaefolia* HBK. — P. 1375 Mayaguez 10.9.07
 M 3205 Quinceo 11.11.09
 2491 Coronilla 14.7.09
 6886 R. Mexico 13.9.10
 6618 Vera Cruz 1.9.10
 — 8095 —
- " *repataefolia* HBK. — — — P. 533 C. Llaneta 9.9.06
 2908 Atlix 7.07 (Amable)
 — 2. Posadas 20.9.09 (Nic)
- " *mollis* Schrad. (Lepot. var. *mollis*) P. 1189 C. Guadalupe 3.10.07
 — 8308 —
- " *origanoides* HBK. P. 1867 C. Guadalupe 7.11.08
 2423 L. S. Maria 15.10.09
- " *purpurea* Pers. ? P. 1048 Mayaguez 18.7.07
- " *podoccephala* D.C. — 226 —
 — 7147 —
 — 2933 —
 — 1341 —
 — 1434 —
- " *punctata* Pers. DF 8810 Mixcoac. B. Manicomio 11.8.13 x
 P. — 2. Posadas 25.9.09 Nic
 M 5528 L. S. Maria 11.9.10
 5429 ——— 17.9.10
- " *rhombifolia* HBK. — P. 2101 H. Alamos 16.9.07
 1192 C. Guadalupe 27.10.07
 — 2. Posadas 1.10.09 (Nic)
 M 6593 S. Clara Portugal 11.10 (elb. Treviño)
 7310 Punguato 30.9.09
- " *serrata* Cav. = *S. canescens* HBK. P. — 2. Posadas 1.7.09 (Nic)
 M 9352 S. Maria 15.9.09
 6896 Punguato 9.10
- " *salicifolia* Cav. f. *latifolia* M 8451 C. Azul 11.3.12 x
- " " var. *angustifolia* DF 8815 Mixcoac. L. Casapula 12.6.13 x
 8860 Halpam. Peña Pobre 3.7.13 x
 — 8835 —
- " " (typica) T 1714 Olaxcala 10.11.08
 — 8744 —

Stevia (suite) *subpubescens* Lagasca M 6659 Ven Huerta 1.9.10
-- 8994 --

63

" ~~trachelioides~~ Harvey et Gray P. 1434 Mayorazgo 18.7.07
trachopoda 1341 4.7.07
M 2933 S. Maria 15.8.09
5767 C. Azul 1910

" *trifida* Lagasca - *multifida* DC M 2526 Rincon 18.2.09

" *trachelioides* DC. M. 3268 C. Azul 4.11.09

" *viminea* Schraden M. 5855 vers Huerta 1.9.10
-- 8439 --

" ? *sp. nimis* aff. Bourgeau 3331 sed differt foliis latioribus (rhombica-ovatis)
dentatis -- 9153 --

" ? DF. 8308 Mixcoac L. Cacapula 25.10.13 x
P. 10159 Atlixco 14.4.08 (Nic) x
10160 — — — x
Q. 10506 Queretaro (Aguil) x
10509 — — — x
10615 — — — x

3454 *Carminatia tenuiflora* D.C. M. 2550 Coronilla 19.9.09 x
--- Huerta 11.10.12 x
-- 8910 --

3460 *Eupatorium* ~~microphorum~~ Spreng P. 1162 H. Guadalupe 17.4.07 x
= *E. glandulosum* HBK 7208 Manzanilla 24.11.08 x
--- 27.10.10 (Nic 5562) x

ex Rob. (gland.) 1435 H. Guila 14.2.07 x
ex Rob. M. 5420 Cuernavaca 9.2.11 x
3006 Rincon 11.4.09 type x
" 5326 L.S. Maria 2.11 x
" Q 10301 Queret. (Aguil 26) x
-- 9271 --
-- 8525 --

" " *forma glabrescente* M. 3030 Quinceo 25.5.09 x

" *ageratoides* L. P. 7164 Batan 27.3.07 x
2357 S. Hipolito Topasca 3.4.07 x
M 8591 pri Campanario 27.12.11 x
-- 2104 --
-- 9293 --
-- 7208 --
-- 8443 --

" *areolare* DC. ex Robinson ! M. 2419 Ravin S. Maria 15.10.09 x
3258 C. Azul 4.11.09 x
" 5654 Campanario 17.11.10 x
" 6802 C. S. Miguel 11.10 x
3256 Quinceo 11.11.09 x

64

Eupatorium (suite) *brevipes* D.C. P. 2063 Cholula 7.11.07 x
 2269 Tepozuchitl 14.11.08 x
 7189 Alamos 5.11.07 x
 ex Robins. ! 2095 " 5.11.07 x
 " ! 1864 C. Guadalupe 7.11.08 x
 " ! M. 7607 Parriguato 30.9.09 x
 " ! 5860 L. S. Maria 28.10.10 x
 8692 Zapote 4.10.12 x

--8440--

callicarpum DC

M. 2922 Huastla 30.10.09 x
 6609 L. S. Maria 4.9.10 x
 ex Rob. ! 8580 — 11.12 x
 " ! 5776 — 1910 x
 " ! 5245 C. S. Miguel 9.10 x
 " ! 6081 or 6061 — 15.11.11 x
 " ! Q. 10495 Queretaro (aguel) x
 --- * --- (celaya ??) (Mic 6170) x
 non

calamitoides HBK

P. --- Acatzingo 15.11.10 (Mic 5597) x
 182 Tepozuchitl 11.10.06 x
 --- 2. Posadas 17.1.09 (Mic 6)
 --- H. Noria 20.2.09 (mic 36) x
 --- (--- 39) x
 T. 1724 St. Ana Chiantempam 10.11.08 x
 D.F. 8813 Mixcoac Cacapula 12.6.13 x
 C. 6392 Saltillo 1910 (Adole 70) x
 ex Rob. ! 6388 — (--- 41) x
 --8799--

" " var. *pluridentatum* D.C. P. 3594 Acatzingo 7.07 (Amabl.) x
 3514 S. Maria Jacat. 11.08 x
 prob. 2 apr. Schottellon 6634 Est. de Mexico, El Oro 11.10 (Rangel) x
 de Bourgeau
 " " forma *glabrescens* Et. M. (Stati) 6630 El Oro 11.10 (Rangel) x

" *deltoideum* Jacq.

P. --- Manzanilla 7.10.10 (Mic 5561) x
 M. 6759 C. Azul 1910 x
 6657 Rincon 1910 x
 5796 Quinceo 1910 x
 ex Rob. ! T. 1721 St. Ana Ch. 10.11.08 x

" *epilobioides* HBK

M. 5439 Rio Huastla 1.9.10 x

" *erythrophysum* Robinson ex Rob. ! 1942 de la Sierra, decoración de la archidiócesis Puebla 8.12.07 x

" *glabratum* HBK

DF. 8819 Cuajimalpa El Desierto 2.13 x

--9073--

" *grandidentatum* DC

M. 3239 Quinceo 11.11.09 x

" *hymenolepis* Robinson ex Rob. ! M. 5681 Rio Grande 1.11.10 x

Eupatorium (sint.) incomptum D.C. M. 2580 Rincon S. Maria 15.10.09 X

" ! 5779 L. S. Maria 1910 X

" ! 5856 San Huerta 1.9.10 X

" ! 5984 ——— 1.9.10 X

6538 C. S. Miguel 15.11.11 X

" *sericeophyllum* Benth ex Rob. ! P. 442 Tepic 10.4.09 (Nic 152) X

" *longepetiolatum* Schult. M. 5324 L. S. Maria 2.11.11 X

" *longipes* Gray ex Rob. ! — 5604 — X

" *macrophyllum* HBK. M. 2780 Quince 11.3.09 X

" *Mauritianum* DC. ex Rob. ! M. 2449 Rincon 3.09 X

" ! 5335 L. S. Maria 2.11 X

" *origanace* Schult. Bp. — 8748 —

" *pauciflorum* HBK. P. 1945 H. Guadalupe 1.1.08 X

M. 7232 Rincon 3.09 X

7433 ——— X

ex Rob. ! 5201 C. S. Miguel 15.9.10 X

" *puberulum* HBK. P. 2081 H. Alemanes 5.11.07 X

— R. Posadas 24.8.09 (Nic.)

1654 Cholula 3.11.08 X

2365 H. Guadalupe 8.10.08 X

179 Tepic 11.10.06 X

ex Rob. ! 2279 ——— 14.11.08 X

" ! ——— 10.10.10 (Nic 5501) X

" ! M. 2672 Punguato. NIV 26.9.09 X

" ! 3154 ——— 18.10.09 X

" ! 2552 Carindapaz 15.9.09 X

7332 C. Azul 4.11.09 X

5955 L. S. Maria 4.9.10 X

" *patulorum* Moc. ex Rob. ! M. 5327 L. S. Maria 2.11 X

" *paniculatum* Schrader M. 6979 L. S. Maria 2.11 X

7381 Rincon 2.09 X

— 15.9.09 X

8592 pin Campanario 27.12.11 X

2833 C. Azul 4.11.09 X

9824 pin Huerta 30.10.09 X

5608 2. tetras 26.10.11 X

" *rapunculoides* (DC) Robinson ex Rob. ! M. 5919 Quince 1910 X

" *Schaffneri* Gray ex Rob. ! M. 3246 Quince 11.11.09 X

" *spinosaefolium* Schult. P. 2007 Acapulco 7.07 (Amable) X

2018 ——— X

— 2. Posadas 1.10.09 Nic X

— ——— (Nic 164) X

— ——— 10.10.09 (Nic 375) X

— 8522 —

Eupatorium (suite) *spiraeifolium* Sch. Bip. ex Rob! P. 1886 Alamos 16.9.07 x 66

" sp?

P. Margaritilla 17.12.10 Nic
47.12.09 (Ric 5092) x
3104 Boca del Monte 16.11.07 x
1651 Chetula 3.11.08 x
- Tepic 15.4.11 (Ric 5870) x
- Entre Alamos al Tepic 16.9.07 x
1991 pri Alamos 10.10.07 x
- 16.9.07 x

M C. Azul 4.11.09 x
7275 - - x
6619 San Ildefonso 1.9.10 x
5788 - - x
5440 - - x
5867 L. S. Maria 28.10.10 x
5393 - 9.11 x
6080 Carindapaz 2.11.11 x
7271 C. S. Miguel 18.11.09 x
7272 - - x
- 9264 -
- 9074 -
- 9161 -

V.C. ? Coxcomatapan 25.5.09 (Fontana!) x
M. 1906) El Cero 11.10 Rangel x
C. 6388 Saltillo 1910 (Adela 91) x
Q. 10446 Queretaro Aguila 1910-1913 x
10415 - - x
10598 - - x

3465 *Brickellia*? *Arsenoi* Robinson sp. nov 5608 (in the Gray Herb.!) x

" *californica* A. Gray P. 3025 Mexique 7.07 (Chamela) x
1184 - - - - x
- - - - (Ric 5092) x
M 3200 - - - - x

P. 447 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

P. 506 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

P. 507 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

P. 508 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

P. 509 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

P. 510 L. S. Dominguez 15.11.08 x
- - - - (Ric 5092)

pedunculata (L.)

M. 3227 (Lima) 11.11.09 X

5246 (Lima) 12.10.11 X

6492 (Río Pisco) 9.11.12 X

Longi-

864-

apiculata (L.) Robinson

Pol. P. 40th Ha. Cuito 14.11.07 X

Ha del Gobierno 10.2.09 (H. 13) X

Lacuna del Gobierno 10.2.09 (H. 13) X

H. 13 11.11.09 (H. 13) X

apiculata (L.) Robinson

M. 5241 (Lima) 11.11.07 X

apiculata (L.) Robinson

Pol. P. 22 Ha. Umas 11.11.07 X

11.11.07 (H. 13) X

apiculata (L.) Robinson

M. 5333 (Lima) 11.11.07 X

5333 (Lima) 11.11.07 X

5333 (Lima) 11.11.07 X

5333 (Lima) 11.11.07 X

5333 (Lima) 11.11.07 X

apiculata (L.) Robinson

T. 211 (Lima) 5.11.07 X

8.11.10 (H. 13) X

apiculata (L.) Robinson

T. 211 (Lima) 5.11.07 X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

apiculata (L.) Robinson

T. 211 (Lima) 5.11.07 X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

5.11.07 (H. 13) X

apiculata (L.) Robinson

P. 111 (Lima) 11.11.07 X

11.11.07 (H. 13) X

11.11.07 (H. 13) X

11.11.07 (H. 13) X

11.11.07 (H. 13) X

Brickellia (Suite) sp. ? - - - - P. - Rte. Cholula 14.3.07 x

- 1129 Mayorazgo 20.5.07 x
- 1152 Batan 16.5.07 x
- 1556 Ocatzingo 2.07 (Amable) x
- 1091 S. Baltasar 9.5.07 x
- 1539 Mayorazgo 10.9.07 x
- - Puebla (5544 Nicol.) x
- - Arcewiche 20.8.06 x
- - ~~Batan 2.11.10 (Nic 5517)~~ x ~~Saparia~~
- - Esperanza 16.11.07 x
- M 10215 C. S. Miguel 15.9.10 x
- 3208 Quinceo 11.11.09 x
- Q. 10294 Queretaro (Aguil 17) x
- 10538 - - - - x

3467 *Carpochaete Grahami* A Gray - ex Robins! M. 3184 S. Maria 18.11.09 x
" ! 5940 - - - 1910 x
6691 Vera Huerta 1.9.10 x
3261 C. Azul 4.11.09 x
7252 - - - 15.9.09 x

3468 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent. ex Rob! P. 522 C. Loreto 5.8.11 (Nic 5932) x
7163 Rte. Meano Puebla 27.3.07 x
M. 7278 Zapote 25.8.09 x
ex Rob! 5824 Punguato 25.8.10 x
" ! 5127 Vera Huerta 1.9.10 x
" ! 9929 Punguato 15.2.12 (ex Gray herb!) x

" ? - - - C. 3416 Saltillo 5.09 (Nil 15) x
- - - - 1908 (Nil) x

P. 308 ex face Ha Concepción 8.11.06 x

3474 *Gymnosperma glutinosa* Less. P. 462 Rte. Totimahucan 22.11.06 x
C. Guadalupe 9.9.06

" *corymbosum* DC. NL. 6116 Monterrey Obisado 7.11. (Alben 133) x

" ? - - - - P. - Entre H. S. Barbara y H. Cristo 1.8.07 x
- - C. Guadalupe 9.9.06 x
- - - - 3.10.07 x
- - Batan 3.12.07 x
- - 2. Posadas 10.10.09 (Nic 373) x
- - Puebla (Nic 6100) x

DF 8815 Mixcoac Loma Casapula 12.6.13 x

3476 *Xanthocephalum humile* B. & H. - - - 8840 - -

" *centauroides* Willd. - - 8842 - -
- - 9115 - -

3477 *Gutierrezia Entharniae* Torr. & Gray C. 6468 Saltillo 1911 (Adole 151) x
6467 - - - (Adole) x
? - C 6399 - - 1910 (Adole 74) x

" *Berlandieri* A Gray ? - C 6399 - - 1910 (Adole 74) x
" *texana* Torr. & Gray C. 6390 Saltillo 1910 (Adole 78) x

NL 6125 Monterrey 2. S. Catarina (7.11) (Alben 54) x

- 3479 *Grindelia arguta* Schrad. M. 2715 Punguato 26.6.09 x
5823 — 25.8.10 x
5697 Rta Mexico 5.7.10 x
N.L. 6329 Monterrey, fundición 7.11 (abbon 101) x
-- ~~8556~~ --
-- 8628 --
" *squarrosa* Dunal P. 1296 Batán 8.8.07 x
" ? — — — P. — S. Barbara 20.6.07 x
3484 *Heterotheca leptoglossa* D.C. N.L. 6120 Monterrey, S. Catarina 7.11 (abbon 59) x
" *imuloides* Cassini P. 498 S. Juan 15.8.06 + C. Guadalupe 9.9.06 x
1489 C. Guadalupe 23.6.07 x
1418 Mayorazgo 18.7.07 x
-- S. Juan 15.8.06 x
-- Batán 13.6.07 x
-- 2. Posadas 24.5.09 (Nic. 84) x
-- 8258 --
" ? — — — C. 10220 Saltillo (Nic. 70) x "Amica del pays". CC
3488 *Haplopappus blephariphyllus* Gray C. 3386 Saltillo, Ramos Arizpe 4.09 (Nic.) x
" *phyllocephalus* D.C. C. 3394 Saltillo 3.08 (Nic. 343) x
P. 1312 C. Guadalupe 26.11.06 x
H Alamos 6.12.06
" *gymnocephalus* D.C. P. 2. Posadas 5.5.09 (Nic.)
-- 9100 --
" ? — — — P. 2151 Hueyotlipan 15.6.08 x
-- S. Barbara 20.7.10 (Nic. 5277) x
2260 Acatzingo 7.07 (Amable) x
2206 — — — x
(*Sideranthus*) C. 6486 Saltillo 1910 (Adole 33) x
10623 — rancho Labrador 8.13 (Adole 18) x
N.L. 6308 Monterrey fundición no S. Catarina 7.11 (abbon 113) x
6230 — — — 6.11 (abbon 46) x
3491 *Bigelovia* ... = *Isocoma* ... P. 448 Salles de P. Atoyac 20.12.06 x
3493 *Solidago scabrifolia* D.C. * C. 6378 Saltillo 1911 (Adole 99) x
-- 9201 --
" ? sp. — — — C. 10627 Saltillo, rancho Labrador 8.13 (Adole 24) x
N.L. 6274 Monterrey S. Catarina 7.11 (abbon 71) x
3513 *Aphanostephus arkanisensis* A Gray -- 8751 --
-- 8352 --
-- 9326 --
" *ramosus* A. Gray C. 6514 Saltillo 1910 (Adole 38) x
" *ramosissimus* D.C. N.L. 6204 Monterrey, S. Rafael 7.11 (abbon 125) x
" *humilis* A Gray P. 1114 S. Baltasar 9.5.07 x
-- S. Barbara 20.7.10 (Nic.)
3525 *Belvis perennis* DF Mixcoac, pelouses des jardins. 1913
3534 *Townsendia mexicana* A Gray C. 6383 Saltillo 1910 (Adole 35) x
6515 — — — (Adole 4) x
3387 Saltillo 5.6.09 (Nic. 74) x

3535 *Distasis modesta* D.C. C. 6506 Saltillo 1910 (Adole 35) x
6515 — — — (— 1) x

3537 *Psilactis breviligulata* Schult. P. 1035 H.S. Barbara 18.7.07 x!
1078 — — — 1.6.07 x
M 5399 Ch. des pares 7.6.11 x

--8326--

8541

8338

8728

8514

8825

" *asteroides* A Gray M. 2901 Rincon 25.7.09 x
5721 L.S. Maria 4.9.10 x

--8609--

" *tenuis* Watson NL 6159 Monterrey, S. agustin 7.11 (Abbon 143) x

" ? — — — P. — S. Juan 15.8.06 x
Q. 10433 Queretaro agnial x
10428 — — — x

3544 *Aster Lima* Lindl. P. 131 H. Alamos 6.12.06 x
1859 C. Guadalupe 7.11.08 x
M 5405 Rincon 1.11 x

" *spinosus* Benth. C. 6488 Saltillo 1910 (Adole 72) x

" *ericoides* C. 6485 Saltillo 1910 (Adole 22) x

" *pauciflorus* Nuttall (A. caricifolius HBK) --8841--
P. 1457 Batan 13.6.07 x
1545 " 8.8.07 x

" *subulatus* Michaux. --8502--
--9385--

P. — 2. Posadas 10.8.09 (Nic 967) x
— — — 15.5.09 (Nic 125) x
— — — 4.4.09 (Nic 54) x

1106 S. Baltasar 9.5.07 x

1316 — — — 7.7.07 x

286 — — — 20.9.06 + S. Juan 5.8.06 + 15.8.06 x

1034 S. Barbara 18.7.07 x

3591 Acatzingo 7.07 (Amable) x

M 3276 Jardin S.C. 27.7.09 x

3139 Morelia W 7.10.09 x

" Sp ? — — — P. — Alamos 10.12.07 x

10216 Chiquihuite 8.8.07 x

10217 S. Juan 21.9.07 x

10150 Batan 16.5.07 x

7155 Mayaguez 18.7.07 x

10123 Ayotla S.P. 3.07 x

— — — 30.8.08 x

C 10219 Saltillo (Nil 69) x

Q. 10417 Queretaro (Agnial) x

10427 — — — x

10553 — — — x

Erigeron affinis D.C. M. 2988 Coronilla 8.8.09 x
7388 Punguato 16.7.09 x
8480 Jardin S.C. x

" *asperulus* Fisher P. 489 S. Juan 15.8.06 x
M 2612 Cuicicho 1.7.09 x

" *bonariensis* L. P. 7185 Batan 3.12.07 x
M 5987 Jariqueo 13.7.11 x
5548 L. S. Maria 7.8.10 x
6592 S. Clara de Portugal 11.10 (Abbe Brevina) x

" " *f. prolifera* NL 6425 Monterrey Pastora 8.11 (Abbe 177) x

" *cinereus* Gray. C. 3414 Saltillo 4.7.09 (Nil 62) x
6348 — 1911 (Adole 38) x
6393 — 1910 (Adole 68) x

" *canadensis* L. P. 1756 Azotea college SP, SP 10.08 x
34 — 20.10.06 x
— 2. Posadas 6.4.09 (Nie) x
1571 Acatzines 8.07 (Amable) x
NL 6214 Monterrey, fundicion 8.11 (Abbe 213) x
— 8386 —

" *delphinifolius* Willd. P. 1660 Cholula 3.11.08 x
1013 Cepoxuhtitl 11.7.07 x
M 2586 Punguato 30.9.09 x

~~" *cinereus* Gray~~
" *gnaphalioides* HBK. P. 1173 C. Guadalupe 6.10.07 x
— — 7.11.08 x
1324 S. Baltazar 7.7.07 x
1585 Acatzines 8.07 (Amable) x
M 3370 C. Tajarote 15.9.09 x
6739 C. Agul 1910 x
5606 Dos Teras 26.10.11 x
7379 L. S. Maria 15.10.09 x
— — 4.9.10 x
5777 — 1910 x
— 8424 —

" *micronatus* D.C. P. 2133 Boca del Monte 17.11.07 x
— 2. Posadas 25.9.09 (Nie 353) x
— — 14.4.09 (Nie 43) x
— 8796 —
— 8799 —
— 8886 —

" *scaposum* DC. P. 1158 terrain Aguazul 25.4.07 x
1488 C. Guadalupe 23.6.07 x
— 2. Posadas 19.3.09 (Nie)

Erigeron (Lute) tenellus DC. M. 3192 C. S. Miguel 18.11.09 x

6969 C. Azul 9.3.11 x

5196 L. S. Maria 3.10 x

6977 ——— 2.11 x

5329 ——— 2.11 x

8455 C. Azul 11.3.12 x

" ? sp. — — —

P. 90 C. Guadalupe 9.9.06 x

1126 Mayorazgo 20.5.07 x

— Archervechi 14.7.07 x

— S. Maria Zacatepec 12.08 x

10184 Mamanilla 24.11.08 x

1547 Batan 8.8.07 x

1551 Calzada Aguazul 4.8.07 x

M 2529 Rincon 5.5.09 x

— L. S. Maria 1910 x

5991 Jaripeso 13.7.11 x

3337 Jardin S. C. 2.5.09 x

— Punguato 9.8.09 x

— C. Azul 10.3.10 x

3562 *Vittadinia triloba* DC. P. 104 Azotea de SP, S.P. 20.8.06 x

— Archervechi 14.7.07 x

1577 Acatzingo 8.07 (Amable) x

[Puebla
CCL

3566 *Coryza chilensis* Spreng. (aff.) -- 9206 --

" *coronopifolia* HBK M. 5986 Jaripeso 13.7.11 x

8486 Jardin S. C. 2.6.12 x

-- 8793 --

" *gnaphalioides* HBK -- -- -- 8677 --

" *obtusata* HBK P. 1552 Champ de jeu Aguazul 4.8.07 x

1028 S. Barbara 18.7.07 x

" *sophiaeifolia* HBK P. 1167 H. Guadalupe 17.4.07 x

281 S. Baltazar 20.9.06 x

1079 S. Barbara 1.6.07 x

— R. Posadas 26.3.09 (Nic) x

M 6950 Punguato 18.8.10 x

5277 L. S. Maria 4.9.10 x

5344 ——— 1910 x

P. 889 Rte Cholula 14.3.07 x

— Cimetiere 23.8.06 x

-- 8387 --

" (aff) *subdecurrens* DC -- 9233 --

" sp. ? -- -- -- P. 1450 H. Batan 13.6.07 x

1972 Archervechi 14.7.07 x

— H. Guadalupe 24.8.07 x

M -- Jardin S. C. 27.10.09 x

— Punguato 25.8.10 x

- P. 461a S. Juan 15.8.06 ♂ x
 461b — — — — — ♂ x
 461 H. Noria 13.9.06 x
 1281 Mayorazgo 10.9.07 ♂ x
 1798 — — — — — 12.11.08 x
 — — — — — 2. Posadas 10.6.09 (Nic) x
 M 5725 L. S. Maria 4.9.10 x
 — 8606 —
 NL 6280 Monterrey, S. Catarina 7.11 (abbon 78) x
 " *conferta* HBK - *cuneata* DC. P. 125 Alamos 6.12.06 x
 1066 — — — — — 1.4.07 x
 — — — — — S. Barbara 10.3.10 (Nic 5156) x
 — — — — — — — — — 10.5.09 (Nic) x
 — — — — — — — — — 19.3.11 (Nic 5875) x
 — — — — — — — — — 27.3.09 (Nic 5090) x
 — — — — — — — — — 27.3.09 (Nic 5091) x
 — — — — — — — — — La Venta (Malinche) 16.12.10 (Nic 5740) x
 T. 31 Acuitlapilco 15.11.06 x
 " *conferta* DC. M. 2661 Rincon 11.4.09 ♂ x
 — 8561 — — — — — ♂
 — 8652 — — — — — ♀
 " *elegans* HBK P. 1007 Tepoxuchitl 11.7.07 x
 " *latimifolia* L. P. — H. Noria 10.3.10 (Nic 5147) x
 " *hirsutiifolia* Hemsl. !. 9105 —
 " *heterophylla* HBK — 9230 —
 " *ramulosa* A. Gray P. 1148 Batan 16.5.07 ♂ x
 — — — — — R. Posadas 25.3.09 (Nic 19) x
 " *platanoides* DC. P. 7018 Batan 16.5.07 ♀ x
 M 5798 Quinceo 1910 x
 — 8572 — — — — — ♀
 — 8573 — — — — — ♂
 — 8651 — — — — — ♀
 " *serratifolia* HBK M. 5985 Vers la Huerta 1.9.10 x
 — 8906 —
 " *sordescens* D.C. P. — Tepoxuchitl 10.12.09 (Nic 5055) x
 M 3120 Tamilla Prieta 10.10.09 x
 " sp. ? = Bourgeon #367! — 9218 —
 " sp. ? — — — — — P. 2270 Tepoxuchitl 14.11.08 x
 — — — — — — — — — 11.7.07 x
 — — — — — — — — — Rta Cholula 14.3.07 x
 — — — — — — — — — C. Guadalupe 7.11.08 x
 — — — — — — — — — Alamos 5.11.07 x
 — — — — — — — — — St. Maria de Zacatepec 11.08 x
 2012 Acatepec 7.07 (Amable) x

Baccharis (suite) sp? — P. 1656 Cholula 3.11.08 x
1983 Batan 3.12.07 x
— — — Ezequiel 15.4.11 (Nic 5867) x
— — — S. Barbara 17.3.10 (Nic 5157) x
C 6367 Saltillo 1911 (Adol. 114) x
M — — — Quinceo 11.11.09 x
— — — San Camarero 27.12.11 x
Q 10503 Queretaro (Aguel) x

Hemibaccharis mucronata (HBK) Blake {Contrib. Herb. U.S. vol 20, 13, p 550}

P. 2090 Alamos 5.11.07 x
2267 Tepicuchill 14.11.08 x
— — — Manzanilla 17.9.10 (Nic 5491) x
7206 — — — 24.11.08 x
M 5241 Quinceo 11.11.09 x
3646 Loma S. Maria 12.09 x
5296 C. S. Miguel 12.10 x
T — — — S. Ana Chiantempas 10.11.08 x (prob.?)

3626 *Graphalium americanum* Mill = (*purpureum* L.) — 8331 —

" (*aff*) *attenuatum* D.C. P. 7167 S. Juan 15.8.06 x

" *Berlandieri* D.C. P. 296 S. Baltasar 20.9.06 x
91 C. Guadalupe 9.9.06 x
98 Ocotlán SP 20.8.06 x
1286 Mayorga 10.9.07 x

" *brachypterum* D.C. P. 3558 Boca del Monte 16.11.07 x

3533 Manzanilla 11.08 x
M 3102 San Marcos 10.10.09 x
5408 Cuincho 9.2.11 x
5993 L. S. Maria 1910 x
5778 — — — x

— 9158 —

" *canescens* D.C. P. 1641 Cholula 3.11.08 x

1765 R. Posadas 11.10.08 x
— — — 1.8.09 (Nic)

T 1712 S. Ana 10.11.08 x

7023 — — — x

M 7378 L. S. Maria 15.10.09 x

7396 — — — 2.9.09 x

— 8427 —

" *decurrens* Des — 9382 —

" *inornatum* DC P. 1101^a S. Baltasar 9.5.07, from San Juan de los Rios, M. Saran
dit: inflor. ovoides, squamulae teretes.

- Gnaphalium* (Suite) *grande* HBK P. 1101 E. San Baltasar 9.5.07 x 75
P. 1451 Batán 13.6.07 x
2011 Acatzingo 7.07 (amable) x
- R. Poradas 1.6.09 (m) x
- 8767 -
- 8790 -
- " " *f. xerophyle* P. 1307 San Baltasar 9.5.07 x
- * *hirtum* HBK P. 1792 Huejotzingo 17.11.08 x
M. 5942 L. S. Maria 1910 x
- 8949 -
- 9155 -
- " *leucopogonoides* var. *sp. nov.* M. 3016 Morelia, Bords de la rivière
en bas de la ville W, 25.5.09 x
- " *leptophyllum* DC. - 9157 -
- " *lutes-album* L. T 7023^l J. Ann. Ch. 10.11.08 x
- " *oxyphyllum* DC. P. 1214 H. Alamos 10.10.07 x
- " *var. termitarium* DC. P. 7060 Tepoxuchitl 14.11.08 x
7115 Alamos 10.10.07 x
- " *roseum* HBK P. Mangonilla 12.11.09 (m) x
3566 - 11.08 x
M. 6987 Campanario 12.10 x
6086 L. Tepocote 8.11.11 x
8590 pr. Campanario 27.12.11 x
- 9156 -
- " *rhodanthum* Schults ? M. 3526 Mangonilla 11.08 x
- 9326 -
- " *semianpleurum* DC. P. 183 Tepoxuchitl 11.10.06 x
7160 S. Baltasar 7.7.07 x
M. 6768 Dos Pateras 26.10.11 x
7377 L. S. Maria 15.10.09 x
- 8361 -
- 9048 -
- " *spicatum* Lamk. P. 342 AE Blancaletzingo 13.9.06 x
1247 A. Guadalupe 26.9.07 x
1311 S. Baltasar 7.7.07 x
1453 Batán 13.6.07 x
2089 Alamos 5.11.07 x
- R. Poradas 25.6.09 (m 188) x
M. 6731 C. Azul 1910 x
8456 - 11.3.12 x
6620 Júpiter 13.7.11 x
- 9088 -
- 9307 -
- " " *forma prostrata* M. 3022 W. Morelia, marais 25.5.09 x
2620 Cuincho 1.7.09 x

Gnaphalium (Swite) stramineum HBK. P. 7165 Rte Mexico 16.8.06 x
7165a S. Juan 15.8.06 x
NL 6315 Monterrey fundicion 7.11 (abbon 154) x
-- 8998 --

" viscosum HBK P. 7166 S. Juan 15.8.06 x
1447 Batán 13.6.07 x

" sp. ? --- P. 1494 C. Guadalupe 23.6.07 x
--- Manzanilla 11.08 x
100 S. Juan 15.8.06 x
--- S. Baltazar 9.6.07 x
1321 --- 7.7.07 x
--- alamos 16.9.07 x
--- Rte Mexico 15.8.06 x
--- S. Barbara 7.5.07 x
T 1731 S. Ana Ch. 10.11.08 x
P 10176 Alamos 10.10.07 x
10177 --- x
10178 --- x
M --- Rincon 18.2.09 x
--- C. Azul 1910 x
--- rancho Aguacate 11.7.12 x
5634 C. S. Miguel 11.10 x
6591 Sta Clara 11.16 (abbe Brevino) x
5943 S. Maria 1910 x
5992 --- 1910 x
--- --- 1910 x
--- --- 4.9.10 x
Q. 10500 Queritaro (aguel) x
10458 --- x
10501 --- x
-- 9159 --
-- 8913 --

3632 *Helichrysum orientale* Town. DF. cultive dans qq. jardins 1913-

3729 *Lagacsea rubra* HBK P. 468 Tepozueco 11.10.06 x
1370 S. Barbara 4.8.07 x
--- 2. Posadas 10.10.09 (Mie 376) x
T 3 Acuitlapilco 15.11.06 x
M 5289 Rincon 8.3.10 x

" *heteropappus* Hemsl. M 6982 S. Maria 1910 x

" *Mojiniaria* DC M 3648 S. Maria 12.09 x
5956 --- 4.9.10 x
5527 --- 11.9.10 x
5360 Campanario 12.10 x

" *inaveclens* HBK M 3240 Quinceo 11.11.09 x
7330 --- 11.3.09 x

" sp. ? P. 1004 Tepozueco 11.7.07 x
--- --- 14.11.08 x

- 3736 *Milleria quinqueflora* L. M. 5674 Quinceo 1910 x
 3743 *Erigonospermum adenostemonoides* Lessing M. 2547 Rincon 19.9.09 x
 3744 *Polymnia maculata* Cav. P. 1790 Huayotzincos 17.11.08 x
 M. 5882 S. Maria 4.9.10 x
 5336 ——— 1910 x
 " *Uvedalia* L. M. 8284 Carriere Rincon 17.10.12 x
 " ? sp. --8449--
 3748 *Guardiola atriplicifolia* Gray. M. 2737 Panguato 26.6.09 x
 5466 ——— 18.8.10 x
 --8517--
 3751 *Melampodium americanum* L. NL 6112 Monterrey Obispo 7.11 (ablon 137) x
 " *coronopifolium* Schult. M. 2997 Coronilla 8.8.09 x
 5896 Panguato 25.8.10 x
 " *divaricatum* DC. M. 2802 Rincon 25.7.09 x
 --8536--
 " *heterophyllum* Lagasca M. 7246 Rincon 25.7.09 x
 8495 bis Zapote 25.7.12 x
 aff. *heteroph.* sed juvenilis --9195--
 " *linearilobum* DC. C. 6462 Saltillo 1911 (Adote 67) x
 6446 ——— (— 52) x
 6475 ——— ——— x
 " *microcephalum* Less. M. 2990 Coronilla 8.8.09 x
 " *montanum* Benth. P. 1896 Tepozuchitl 16.9.07 x
 ——— 30.6.10 (Mc 5206) x
 M. 6575 C. Azul 1910 x
 5219 C. S. Miguel 15.9.10 x
 --8615--
 --8950--
 --8988--
 " *oblongifolium* DC. P. 76 Paseo viejo 9.9.06 x
 " *perfoliatum* HBK. P. 3523 Manzanilla 11.08 x
 70 R. Calera 11.10.06 x
 70a. H. Guadalupe 20.11.06 x
 M. 3313 Jardin S. C. 30.4.09 x
 2939 S. Maria 15.8.09 x
 3032 Ch. des Jars 1.8.09 x
 " *rhomboidum* DC. P. 1199 C. Guadalupe 27.10.07 x
 ——— 10.9.10 (Mc 5447) x
 " *sericeum* Lagasca P. 7120 S. Juan 21.9.07 x
 M. 7357 Zapote 11.7.09 x
 --8679--
 " *tenellum* Hook & Arn. M. 2547 Rincon 19.9.09 x
 6074 C. S. Miguel 15.11.11 x

Melampodium (Lutea) sp?

18

- I. 294 J. Baltasar 20.9.06 x
--- Ratan 20.12.11 (Nic 6150) x
--- Cholula 15.9.10 (Nic 5461) x
M 5342 S. Maria 1910 x
5876 --- 4.9.10 x
--- --- 15.10.09 x
--- Punguato 9.8.09 x
--- de Mexico 13.9.10 x
--- Las Nalgas 9.9.09 x

3758 *Dugesia*

T
or Bolandier?

- DF --- Mixcoac Oliver 7.9.13 x
--- St. Ana. Ch. 20.7.12 (Nic 5303) x

- P 101 San Juan 15.8.06 x
7118 --- 21.9.07 x

3759 *Engelmannia pinnatifida*

- Ton. & Gray C. 3389 Saltillo Barro Colorado 5.7.09 (Ad 23) x

3760 *Parthenium argentatum*

- Ton. C. 10637 Saltillo 8.13 (Adole 1) x Guayule!

- " *confertum* HBK C. 6363 Saltillo 1911 (Adole 95) x
" *aff. incanum* HBK C. 6395 Saltillo 1910 (Adole 26) x
" *hysterocephalus* L. NL 6297 Monterrey protot 7.11 (Album 166) x
M 8491 Zapata 25.7.12 x
8694 --- 4.10.12 x
DF 8806 S. Boya 17.7.13 x

" ?

- NL 6360 Saltillo 1911 (Adole 101) x
P 530 C. Guadalupe (Base) 9.9.06 x
530 St Barbara 11.10.06 x
3571 Ocatymus 7.07 (Amable) x
Q. 10432 Querétaro (Aguil) x

3766 *Cyclachaena ambrosiifolia*

- Gray. NL Monterrey 6.10.3. 8.11 (Album 208) x

3767 *Euphrosyne parthenifolia*

- DC. P. --- 2. Posadas 24.7.09 (Nic)
1305 S. Baltasar 7.7.07 x
1318 --- --- x
--- --- 9.6.07 x

- 9066 -

3769 *Ambrosia artemisiifolia*

- L. P 1027 S. Barbara 18.7.07 x
315 Huexotitla 23.9.06 x
--- 2. Posadas 20.6.09 (Nic 179) x
2234 pro Chihuahua 23.6.07 x
M 3319 Jardin S.C. 5.7.09 x
NL 6210 Monterrey 8.11 (Album 217) x
- 8322 -

?

- C. 6379 Saltillo 1911 (Adole 103) x
P 3540 Mayorazgo 10.08 x
--- S. Juan 15.8.06 x
Q. 10338 Querétaro (Aguil) x
10591 --- --- x

- 3770 *Franseria chenopodiifolia* Benth? Q. 6674 Queretaro 8.12.10 x 79
 " *tenuifolia* Har. & Gray. -- 8548 --
- 3771 *Xanthium canadense* Miller P. 4845 S. Barbara, Ordures 20.9.06 x
 S. Baltasar 20.9.06
 M. 3015 au Nord 25.5.09 x
 Q. 10539 Queret. (Agniel) x
 E a Queretaro.
- 3777 *Zinnia elegans* Jacq. P. 481 C. Guadalupe 11.11.06 x
 1178 ——— 6.10.07 x
 481 ——— 9.9.06 x
 1647 Choluta 3.11.08 x
 2312 ——— 26.8.07 x C.C.
 M. 3364 Jardin S.C. 22.8.09 x
 Q. 10498 Queretaro Agniel x
- " " *var. gracilis* P. -- Lorette 20.6.11 (Nic 6117) x
 -- 2. Posadas 29.8.09 (Nic)
- " *pauciflora* L. M. 2986 Cronilla 8.8.09 x
 5221 Punguato 11.8.10 x
 5458 ——— 18.8.10 x
 -- 8363 --
- " (*Diplothrix*) *juniperina* D.C. C. 6564 Saltillo 1910 (Adole 9, 31) x
 " " *pusilla* A. Gray C. 6469 Saltillo 1911 (Adole 48) x
 " ? -- C. 6479 Saltillo 1911 (Adole 7, 44) x
 " ? -- 6482 ——— 1910 (Adole) x
 6502 ——— 1910 (Adole 84) x
- " ? -- M. -- Punguato 10.11 x
- 3778 *Sanvitalia procumbens* Willd. P. 1273 Mayorazgo 10.9.07 x
 257 Cimetiere 29.9.06 x
 1770 R. Posadas 11.10.08 x
 -- 4.8.11 (Nic 5910) x
 DF 8711 Blascoquemeca 28.9.13 x
 Q. --- Queret. (calaya?) Nic 5164 x
- " *villosa* var. P. -- 2. Posadas 10.5.09 (Nic 133) x
- " *acinifolia* D.C. M. 8495 a Zapote 25.7.12 x
- " ? -- "ojo de gallo" Q. 10355 Queretaro (Agniel) x
 10382 ——— ——— x
 10554 ——— ——— x
- 3779 *Helioopsis* (aff.) *buphtalmoides* M. 8493 Zapote 25.7.12 x
 Q. 10437 Queretaro (Agniel) x
 10443 ——— ——— x
 10603 ——— ——— x

3780 *Aganippea bellidiflora* Moench P. 2318 Rte Chetula 26.8.07 x ⁸⁰
--- 14.7.10 (Muc 5293) x
M. 5081 Nueva America W 3.10.09 x
8577 --- 11.12 x
--- 6.6.12 x
DF. --- Mexico.

3783 *Siegesbeckia orientalis* L. P. 2140 Boca del Monte 17.11.07 x
--- Base Tlacuahuatl 8.11.10 (Muc)
M 3175 Orest 7.10.09 x
6756 C. Azul 1910 x
7384 --- 4.11.09 x
6615 L. S. Maria 11.10 x
6985 --- 1910 x
5874 --- 4.9.10 x
5861 --- 28.10.10 x
8586 --- 11.12 x
--- Purgatorio 5.9.12 x

3785 *Jasgeria hirta* Less. P. 2114 Boca del Monte 18.11.07 x
M. 5512 C. Azul 1910 x
7335 --- 4.11.09 x
3237 Quincea 11.11.09 x
6907 C. S. Miguel 15.9.10 x
6077 Carindapaz 8.11.11 x
--- Purgatorio 14.9.11 x
" *pedunculata* Hook et Arn M. 6790 pre Jura del Monte 14.9.11 x
8471 Campanario 12.9.12 x

3788 *Eclipta alba* (L.) Hassk (Perote L) M. 3138 Moravia W. 7.10.09 x
NL 6908 Monterrey Junction 8.11 (Albion 244) x

3793 *Zaluzania angusta* Schult. -- 9251 --
-- 9279 --
ex Rob. ! -- (Mier 6162) in Gray Herb. x habitat?
! -- 10066 -- -- 11 -- x " ?

" *mollissima* A Gray P. 7093 Esperanza 18.11.07 x

3794 *Sabazia sarmentosa* Less. P. 2134 Boca del Monte 18.11.07 x

" ? --- M. --- C. Azul 1910 x
5615 Campanario 14.9.11 x

3797 *Gymnolomia Griesbreghtii* Hemslay - ? M. 5322 Rte Mexico 13.9.10 x
? 5616 Campanario 14.9.11 x
-- 8668 --

" *microcephala* Lessing M. 9004 Cerro Azul 11.3.12 x

5997 --- 1910 x
6973 --- 9.3.11 x
5937 L. S. Maria 1910 x

" sp. ? --- NL 6176 Monterrey S. Agustin 8.11 (Albion 244) x

M. 3062 L. S. Maria 15.8.09 x
5959 --- 11.10 x
2420 --- 15.10.09 x
8313 Campanario 12.9.12 x
6801 C. S. Miguel 11.10 x

-- 8391 --

- 3798 *Ilexcarpus wisnerialis* Benth. & Hook. M. 5436 RF Mexico 12.9.10 x 81
3799 *Montanoa carborescens* D.C. P. 509 Cholula 8.11.06 x
509a Tepozuchitl 11.10.06 x
— — — 7 10.10 (Nic 5557) x
— — — Manganilla 12.9.10 (Nic 5488) x
M 5781 St. Maria 1910 x
8288 Carrizal Rincon 17.10.12 x
2589 Pinguato 30.9.09 x
" *clematidea* Walp. P. Cholula, Teocaltl 20.10.09 (Nic 393) x
M 3160 L.S. Maria 15.10.09 x
5950 ——— 4.9.10 x
5941 ——— 1910 x
" *arsenei* Blake sp. nov. M. 5290 Rincon 8.7.10 x
" *floribunda* D.C. — 9248 —
" *grandiflora* D.C. M. 2608 Pinguato 30.9.09 x
5775 L.S. Maria 1910 x
2821 near Huerta 30.10.09 x
8290 Carrizal Rincon 17.10.12 x
— 8413 —
" *pilosipalea* Blake sp. nov. P. 262a. For. de la Guadalupe 11.11.06 x
demora los Salesianos.
" *toментosa* Cav. P. 248 C. Guadalupe 9.9.06 x
— Acatzingo 15.12.11 (Nic 6173) x
— 2. Páedras 10.10.09 (Nic) x
— — — (Nic 378) x
2061 Cholula 7.11.07 x
3590 Acatzingo 7.07 (Amable) x
1177 C. Guadalupe 6.10.07 x
" ? — M. 8291 Carrizal Rincon 17.10.12 x
5883 S. Maria 4.9.10 x
5920 Quinceo 1910 x
5254 C. Azul 10.3.10 x
5368 ——— 9.3.11 x
8449 ——— 11.3.12 x
P — Cholula Teocaltl 3.11.08 x
1786 Huejotzingo 7.11.08 x
3801 *Rudbeckia columnaris* Pursh. NL 6203 Monterrey, S. Rafael 7.11. (Albion 125) x
3804 *Tetragonotheca texana* A. Gray & Eng. NL 6215 Monterrey Belle vista 7.11 (Albion 90) x
3808 *Tostephane trilobata* Hemsl. I. 1056 Britan 8.8.07 x
— — Tepozuchitl 7.8.10 (Nic 5408) x
M. 2464 Cero Azul 15.9.09
5378 ——— 1910
? *Composit.* — M. 8293 Jardin S.C. 25.4.12 x

3813 *Blainvillaea tampicana* Benth. & Hook. P. 2477 Copacuchitl 2.9.09 x 82.
18.2.10 x

7.8.10 (Mil 5408) x

M. 6010 Calzada Mexico 9.11 x

C. 3432 Saltillo 5.09 (Mil 4) x

3421 — (Mil 79) x

3814 *Wedelia hispida* Kunth

D.F. 8809 S. Juanico 11.8.13 x

NL 6323 Monterrey Junction 7.11 (Abbr 102) x

" ? — P 1481 H. Batan 13.6.07 x

3815 *Eleutheranthera ovata* Poiteau — 8554 —

3819 *Zexmenia aurea* Benth. & Hook. M. 2884 Pinguato 16.7.09 x 2884
5594 Zapote N 4.8.10 x

-- 8619 --

-- 9352 --

" *Ghiesbreghtii* A. Gray -- 9046 --

" *nicotiana* Blake ex nov. M. 5829 L. J. Maria 28.8.10 x

3060 — 15.2.09 x

2651 Las Volgas 9.9.09 x

" ? — P 1117 S. Barbara 7.6.07 x

1777 Luta S. Barbara ex Cristo 27.6.07 x

C 3437 Saltillo 6.09 (Mil 94) x

3822 *Eithonia tubaeformis* Cass. P. 2308 R. Posadas 11.10.08 x

15.10.09 (Mil) x

1814 Huejutla 20.10.07 x

1663 Cholula 3.11.08 x

7.11.07 x

" *spiciosa* HBK P. — R. Posadas 10.5.10 (Mil 5161) x

494 Huejutla 23.9.06 x

-- S. Juan 15.8.06 x

? 7025 R. Posadas 10.1908 x

M. 3350 Jardin S.C. 27.10.09 x

Q. 10537 Queretaro (Annie) x

3823 *Viguiera buddleiaeformis* Benth. & Hook. M. 3220 Quinceo 11.11.09 x

6745 C. Azul 1910 x

5618 Campanario 14.9.11 x

5343 L. S. Maria 1910 x

-- 8741 --

-- 8742 --

-- 8779 --

" *excelsa* Benth. & Hook. P. 1659 Cholula 3.11.08 x

1238 H. Guadalupe 26.9.07 x

-- Cholula 20.10.10 (Mil)

M -- Manzanilla 17.9.10 (Mil 5460) x

M 7255 Rincon 15.9.09 x

D.F. 8715 Rte S. Angel 21.9.13 x

-- 8348 --

" *canescens* D.C. P. 1664 Cholula 3.11.08 x

- (Suite)
Viguiera helianthoides HBK. — P. 1376 Mayrazgo 10.9.07 x
 2209 Reatzen 7.07 (ornate) x
 " *linearis* Schult. M. 2416 Ch. des Cars 18.8.09 x
 7254 Rincon 15.9.09 x
 5321 Rte Mexico 15.9.10 x
 " *sessilifolia* DC. M. 3247 Guineco 11.11.09 x
 5611 Dos Teras 26.10.11 x

- " ? M 6790 Campanario 14.9.11 x
 — Punguato NW 30.9.09 x
 3824 *Helianthus cornifolius* HBK. — M. 3473 C. Azul 15.9.09 x
 3221 Guineco 11.11.09 x
 — 9123 —
 — 6745 —
 — 5618 —
 — 5876 —
 " *annuus* L. — 9084 —
 " ? — — NL 6160 Monterrey S. Agustín 7.11 (Albion 145) x
 " *lacinatus* A. Gray NL 6127 Monterrey, S. Catarina (Albion 51) 7.11 x
 " *lenticularis* Douglas NL 6232 Monterrey, S. Catarina 6.11 (Albion 48) x
 " *mexicanus* Hemsl. or *ciliaris* DC. C. 3408 Saltillo, R. Dávila 4.08 (nil 35) x
 " *cernea* Benth. or Hook. H. C. 3396 Saltillo 12.07 (nil 56) x

- 3826 *Perymenium lupulabonoides* DC. P. — Tepicachill 16.7.10 (nil 5237) x
 M 2887 Punguato 16.7.09 x
 6853 Zapote 4.8.10 x
 5694 Rte Mexico 5.7.10 x
 7004 Vers Huerta 7.5.10 x
 — 8794 —
 — 8516 —

- " *Cervantesii* DC. P 1633 H. Cristo 27.6.07 x
 1235 H. Guadalupe 26.9.07 x
 2182 S. Barbara 16.8.07 x
 — — — 16.7.10 (nil 5267) x
 — — — 16.5.10 (nil)

- " *Barclayanum* DC. — 8952 —
 — 8951 —
 — 8946 —
 — 1481 —

- " ? — — — P. — Tepicachill 16.9.07 x
 3829 *Encelia cordata* Hemsl. P. 60. S. Baltasar 25.10.06 x
 2309 R. Posadas 11.10.08 x
 1764 — — — 25.9.09 (nil 356) x
 — — — — —
 1805 Huastilla 21.10.07 x
 265 Ch. cimatera 27.9.06 x
 M 3104 Mordia 10.10.09 x
 5156 Punguato 9.10 x
 — 9356 —

1.
"
"
"

2.
"
"

3.
"
"

4.
"
"

5.
"
"

6.
"
"

7.
"
"

8.
"
"

9.
"
"

10.
"
"

11.
"
"

12.
"
"

13.
"
"

3835 *Spilanthus Beccabunga* D.C. P. 154 S. Barbara 11.10.06 x 85
1303 ——— 16.8.07 x
154a S. Baltasar 16.8.06 x
— z. Posadas 11.10.06 x
M 8490 L. Zapota 25.7.12 x

3838 *Hymenostephium microcephalum* (Less) Blake ex Pol! — 8318 — (in Gray herb)

3844 *Heterospermum pinnatum* Willd. P. 2349 S. Juan 21.9.07 x
1287 Mayrazgo 10.9.07 x

" ? — — — P. 1018 S. Barbara 7.6.07 x
M. 5885 Panguate 25.8.10 x
10107 L. S. Maria 11.9.10 x

3849 *Coropis pectinoides* Robinson & Grimmer

M. 3185 C. San Miguel 13.11.09 x Known only
6060 ——— 15.11.11 x from the type
5295 ——— 1910 x
— Campanario 12.1910 x

3852 *Dahlia arborea* Regel — 8414 —
6026 C. Azul 1910 x

" *coccinea* Car. — 8834 —

" *directa* Nutt. ? — 9250 —

" *variabilis* Desf. P. Benavente 11.7.07 x #1896 x
— — — 20.8.10 (no 5438) x

2161 Mayrazgo 18.7.07 x
— — — 10.9.07 x

10128 Benavente 11.7.07 x
M. 5490 Panguate 14.8.10 x
2522 L. S. Maria 29.7.09 x

— — — 15.9.09 x
— — — 17.9.09 x

5517 C. Azul 1910 x

5603 dos tateras 26.10.11 x

5794 Guineo 1910 x

— C. Azul 15.9.09 x

— Las Nalgas 9.9.09 x

Oj. 10396 Guerebano (Agueda) x

Sharon de Puebla la fleur est rose, et la Dahlia n'est
pas commune — A Mexico la fleur est jaune, le rose
est très rare; (à fleurs blanches) et la Dahlia est commune

" *Merckii* Nutt. (an *D. pubescens* Nutt.)

M. 6787 Campanario 14.9.11 x

5520 C. Azul 1910 x

3855 *Cosmos bipinnatus* Car. P. 522 fra Ametiere 29.9.06 x

522a S. Baltasar 25.10.06 x

— z. Posadas 9.9.09 (no 302) x

— — — 9.9.09 (no 308) x

M. 3198 Guineo 11.11.09 x

2429 Panguate NW. 2.9.09 x

5425 S. Maria 17.9.10 x

— — — 4.9.10 x

à Mexico j'ai vu des champs de plusieurs hectares couverts
de *Cosmos*

Cosmos (Ait.) crithmifolius HBK M. 6740 C. Azul 1910 X

86

5938 L. S. Maria 1910 X
2937 ——— 15.8.09 X
5883 ——— 28.10.10 X

" *parriflorus* Less. P. ——— Rosales 20.9.09 (Nia 342) X
M. 5641 Pungueta 18.8.10 X

2560 C. Bajacota 15.9.09 X
5199 L. S. Maria 15.9.10 X

" *purpureus* Pers. & Hook. M. 6774 Los Tetas 26.10.11 X
5797 Quinceo 1910 X

" *sulphureum* Karst. M. 6050 La Encalera 6.11.11 X
NL 4285 Montney Santiago 8.11 (Nia 228) X

— 8823 —

" *tenuellus* HBK. P. 2340 Ayotea S.P. & S.P. 27.9.07 X
497 ——— 13.9.06 X
497a Jardin 30.8.06 X

" ? ——— Q. 10083 Quinceo 7.14 X (Mirasol).
10286 ——— (Agua 8) X

3856 *Bidens angustissima* HBK. M. 3080 a. Louisa 2.10.09 X

" *arguta* HBK. = *heterophylla* DC. P. 102 S. Juan 5.8.06 X
208 ——— 30.9.06 X
2353 ——— 21.9.07 X
1816 Huamilla 20.10.07 X
2231 pro Cincin 23.6.07 X
2305 S. Rosales 11.10.08 X
— ——— 24.6.09 (Nia 186) X
— ——— 40.7.10 (Nia 5437) X
C 6511 Saltillo 1910 (Adole 21) X

— 8957 —

— 8270 —

" *decolorata* HBK M. 8699 Rincon 21.9.12 X
P ——— H. Guadalupe 25.9.10 (Nia)

" *brachycaepa* DC. P. ——— H. Rosales 20.9.09 (Nia 346) X
— ——— 15.7.09 (Nia 212) X
M. 5870 L. S. Maria 4.9.10 X

DF 8709 Olvera 21.9.13 X
8714 ——— 21.9.13 X

" *bipinnata* L. C. 6465 Saltillo 1911 (Adole 63) X

" *ferulaefolia* DC. ——— 8345 —

— 3080 —

" *pilosa* L. = *lanceolata* Willd. I 496 Ayotea, Olvera S.P. & S.P. 13.9.06 X
212 S. Juan 30.9.06 X
— Mangonilla, Batan 18.9.10 (Nia 5557) X
— S. Rosales 20.9.09 (Nia 341) X
M. 3198 Quinceo 11.11.09 X
3164 Buen Moralia 7.10.09 X
5427 L. S. Maria 17.9.10 X
8483 Jardin S.C. 2.6.12 X
3336 ——— 22.8.09 X

Bidens (nuda) pilosa L. P 7210 R. Posadas 20.9.08 x
7211 Puebla 10.08 x

" ? - - - P. 1410 Mayaguez 12.7.07 x
- - - 16.8.08 x
- - - S. Juan 5.8.06 x
- - - 15.8.05 x
- - - S. P. 06 x
- - - S. Baltasar 16.8.06 x
- - - Caprom. titl. 16.9.07 x
1982 Batan 3.10.07 x
- - - S. Barbara 1907 x
149 R. Calera 11.10.06 x
1768 R. Posadas 11.10.08 x
1767 - - - 11.10.08 x
1813 Huautilla 20.10.07 x
2132 Boca del Monte 11.11.07 x
M. 3318 Jardin S. C. 5.7.09 x
2414 Ch. des Pines 4.8.09 x
Q 10430 Guastama (Agual) x
10407 - - - x
P. 1432 Mayaguez 12.7.07 x
10165 Santa S. Barbara en Canto 27.6.07 x
C. 6350 Saltillo 1911 (Ridola 55)

" *Helianthoides* HBK. M. 3157 En allant à la Huerta con S. Maria 15.10.09 x

3860 *Chrysanthellum procumbens* A. Bid. P. 279 S. Baltasar 20.9.06 x
- - - H. Guadalupe 5.10.08 x
M. 2422 Tepete 2.9.09 x
- - - 8682 - -

3861 *Galinosa brachystachya* Regel P. 1758 Ayotla S.P. 5P. 10.08 x
1866 C. Guadalupe 7.11.08 x
- - - R. Posadas 1.8.09 (Mia)
- - - 21.2.09 (Mia 55)
- - - 20.9.09 (Mia 335)

" *hispidula* Benth. P. 7107 Jardin Calvario 19.07 x
1289 Batan 2.8.07 x

" *parviflora* Cav. P. 524 Ayotla Jardin 30.8.06 x CCC
2299 - - - SP. 1P. 31.8.08 x
- - - 9.07 x
1269 Mayaguez 10.9.07 x
1426 - - - 18.7.07 x
495 Cholula 8.11.06 x
- - - R. Posadas 24.9.09 (Mia)
3606 Acapulco 7.07 (Amalia) x
7032 Huautilla 20.10.07 x
- - - C. Guadalupe 3.10.07 x
- - - S. Barbara 16.8.07 x
M 3326 Jardin S. C. 4.5.09 x
- - - 8843 - -

Ichkuhria ^(Suite) *Senecioides* Nees.

M. 3127 W. Morelia 7.10.09 x

5837 L. S. Maria 28.8.10 x

--8362--

" *Wislizenii* A. Gray P. 86. S. Juan 5.8.06; C. Guadalupe 9.9.06. Cimatiere x

1272 Mayorazgo 10.9.07 x

1198 C. Guadalupe 27.10.07 x

1643 Cholula 3.11.08 x

--8369--

" ?

P. -- S. Juan 15.8.06 x

1869 C. Guadalupe 7.11.08 x

10164 Santa S. Barbara en Cristo 27.6.07 x

3907 *Villanora pratensis* Benth et Hook. M. 2996 Coronilla 8.8.09 x

2413 Ch. des Pares 1.8.09 x

2773 Panguate 16.7.09 x

2872 -- 9.8.09 x

5456 -- 18.8.10 x

7315 S. Maria 26.8.09 x

5852 Zapote 21.8.10 x

--8367--

Les animaux ne mangent pas cette plante.

3908 *Floeristina pedata* Cassin P. 1058 S. Barbara 12.7.07

1766 R. Posadas 11.10.08

2304 -- 11.10.08

-- 30.7.09 (Nic)

2021 Acatzinco 7.07 (Amable)

M 2433 Panguate 2.9.09

6946 -- 18.8.10

6725 -- 25.8.10

--8531--

--8540--

3909 *Palafolia texana* DC. NL 6276 Monterrey S. Catarina 7.11 (Albon 73)

3915 *Microspermium nummularium* Lagasca --8945--

--5615--

3917 *Flaveria Contraverva* Pers. P. 260 Cimatiere 29.9.06

" *angustifolia* Pers P. 346 Jaci du cimatiere 13.9.06

" *longifolia* A Gray C. 6389 Saltillo 1910 (Adole 16)

" *repanda* Lagasca P. 7059 S. Barbara 14.11.08

2143 Hueyotlipan 15.6.08

-- 2. Posadas 2.4.09 (Nic)

C. 6478 Saltillo 1911 (Adole 73)

" ?

NL 10090 Monterrey 7.11 (Albon) x

Cf. 10063 Cerro Campanas 9.7.14 x

10431 Querétaro (Aguel) x

- 3919 *Porophyllum Linaria* M 2853 Pinguato 9.8.09 90
5423 18.8.10
- " *maurocephalum* D.C. ! M. 6720 Pinguato 25.8.10
- " *ruderale* Cass. M. 2385 Coronilla 19.9.09
- " *tagetoides* DC. Cf. 6675 Querétaro 8.12.10
- ex Rel! M. 9007 Ch. de fer 19.9.12 x
- 8851--
- 9228--
- " *scoparium* A. Gray C. 3445 Saltillo 6.09 (Nil 108)
- " *viridiflorum* DC. M. 2487 Coronilla 19.9.09 x
- Un indien m'a dit que c'était bon pour le Foie!
- ? --- Cf. 10536 Querétaro (Aguil) x
- 3921 *Adenophyllum Porophyllum* Hemsl. M. 2818 Huerta 30.10.09
6804 C.S. Miguel 11.10
8693 L. Zapote 4.10.12 x
- 3923 *Dysodia chrysanthemoides* Lag. --8347--
C. 6471 Saltillo 1911 (Adole 64)
DF 8710 Olvera 21.9.13 x
- 8850--
- " *pubescens* Lag. P. 1640 Cholula 3.11.08
2052 " 7.11.07
2348 S. Juan 21.9.07
1175 C. Guadalupe 6.10.07
258 Chemin cimetière 29.9.06
2305 R. Posadas 11.10.08
1769 " 11.10.08
" 25.9.09 (Nic)
- M 7344 Ch. de fer 9.8.09
7389 Ojimeas 25.5.09
- " *tagetiflora* Lag. M. 3135 W. de Morelia 7.10.09
- " *papposa* Vent. Cf. 10397 Querétaro (Aguil) x
10441 " x
- 3926 *Hymenatherum acerosum* A. Gray C. 3415 Saltillo Chapultepan 5.09 (Nil 81)
- " *Berlandieri* DC. C. 6509 Saltillo 1910 (Adole 25)
6338 " 1911
6400 " 1910 (Adole)
- NL 6113 Montanney Obispo 7.11 (Alben 136)
" (Alben 129)
- " *graphalopsis* A. Gray NL 6110
- 3929 *Eragrostis erecta* L. M. 5739 Pinguato 9.10
P 213 Rta Mexico P. 30.9.06
- " *lucida* Cav. P. 1778 S. Barbara 27.5.07
2169 " 18.7.07
1836 Alamos 10.10.07
1899 Tepic 16.9.07
184 " 11.10.08
" 30.6.10 (Nic)
- M 2991 Coronilla 8.8.09
2963 Zapote 22.8.09
2885 Pinguato 16.7.09
5718 L.S. Maria 4.9.10
C 6449 Saltillo 1911 (Adole 132)

Eragrostis (L.) micrantha Cav. P. 358 (Hualarunguico 13.9.06
C. Guadalupe 9.9.06
290 S. Baltazar 20.9.06
" 2 Posadas 9.9.09 (Mic)
M 2816 Huerta 30.10.09
5533 L. S. Maria 11.9.10
-- 8368 --

" *multiseta* D.C. M. 5530 L. S. Maria 11.9.10
5539 " " 1910
5774 " " 4.9.10
6608 " " 30.10.09
2822 La Huerta 30.10.09

" *pratula* L. P. 2347 S. Juan 21.9.07
1657 Cholula 3.11.08
490 pr. Ametiza 23.8.06
" 2 Posadas 15.9.09 (Mic)
3523 Acatzingo 7.07 (Amable)
M. 2650 Las Nalgas 9.9.09
2479 C. S. Miguel 18.11.09
6062 " " 15.11.11
5700 C. Ajul 1910
3274 " " 4.11.09
3260 " " 4.11.09
3133 W. Morelia 7.10.09
5868 L. S. Maria 22.10.10

Souvent extrêmement abondant, couvre de larges espaces (Morelia)

" *signata* Benth. 1171 C. Guadalupe 6.10.07
" ? " Cf. 10504 Querétaro (Agul) X

3930 *Chrysactinia mexicana* Agnes P. 2207 Acatzingo 7.07 (Amable) X
2248 " " X
C 6481 Saltillo 1910 (Alde 12) X
3415 " " 5.09 (Mic 81) X

3931 *Pectis multiflorescens* Schult. Bip. P. 255 Ch. Ametiza 29.9.06 X
" 2 Posadas 19.9.09 (Mic)

" *prostrata* Cav. P. 7121 S. Juan 21.9.07 X
M. 2483 Zapota 2.9.09 X
7248 Huerta 30.10.09 X
5110 Rte. Mexico 13.9.10 X
9020 Cuernavaca 11.10.12 X

-- 9047 --
M. --- pr. Jesus del Monte 18.11.09 X

" ? " M. 6704 Panguato 15.8.10 X
" " " 9.10 X
6624 Jarico 13.7.11 X
P. 2245 Acatzingo Las Palmitas 7.07 (Amable) X
7177 S. Juan 15.8.06 X
" S. Barbara 30.8.10 (Mic 5209) X
Q. 10073 C. de las Campanas 9.7.14 X

3934 *Helianthemum mexicanum* HBK. P. 1523 S. Baltasar 9.6.07 x 92.
 117 rasdu Xilotzino 22.12.06 x
 -- Cholula 14.7.10 (Nic 5251) x
 M 2987 Coronilla 8.8.09 x
 5722 L. S. Maria 4.9.10 x
 7014 Ven Huerta 1.9.10 x
 NL 6154 Monterrey, S. Catar. 6.11 (Albon 67) x
 -- 8341 --

3935 *Guillardia simplex* Schrad. C. 6521 Saltillo 1911 (Adole 56)
 " *pulegiella* Fenzl. NL 6186 Monterrey, Villarista 5.11 (Albon 4) x
 C 3406 Saltillo 3.08 (Nic 25) x

3950 *Strobilium millefolium* L. var. *occidentale* Raf. ² ~~P. Esperanza 16.11.07 x~~ { 6442 = 1911 Adole 116 x (Nic 76)
 6448 = 1911 = 56 x
 P. 355 Blasco Altzino 13.9.06 x
 -- Cholula 15.9.10 (Nic 5442) x
 10213 8.11.06 x
 " " P. Esperanza 16.11.07 x

3964 *Chrysanthemum parthenium* Cav. P. 32 Jardin 30.8.06 x
 380 Archimichl jardin 7.10.06 x
 1966 -- 14.7.07 x
 -- Jan Pedro y S.P. 15.2.10 (Nic 5744) x
 Q. 10333 Queret. Agnol x

" " *flora pleno* M. 6883 Jardin 5.11. x
 " *indicum* Cass. P. -- S.P. y S. Pello cult. 10.1.10 (Nic)
 " *sinense* Salisb. P. 7141 Archimichl jardin 14.7.07 x
 " *frutescens* L. P. 1956 Archimichl 14.7.07 x
 M. 6879 Jardin S.C. cult. 5.11 x
 6881 -- -- x

? P. 1136 Jardin 20.5.07 x
 -- S.P. y S.P. 20.7.11 (Nic 5934) x
 -- 12.6.11 (-- 5854) x
 -- 14.7.11 (-- 5874) x

3953 *Anthemis* -- Q. 10357 Queret. Agnol x
Nasticaea chunomilla L. P. M. Cultivi dans 9.9. jardins.

3968 *Cotula pygmaea* Benth. & Hook -- 9330 --

3989 *Artemisia mexicana* Willd. P. 64 H Guadalupe 20.11.06 x
 -- 28.9.07 x
 1219 Alamos 10.10.07 x
 2113 Esperanza 17.11.07 x
 1892 Leponichil 16.9.07 x
 -- 20.8.10 (Nic 5452) x
 2213 Chiquihuite 8.8.07 x
 M 3136 Llan. inarles W. 7.10.09 x
 -- 8371 --

- 4025 *Senecio Barba* - *Johannis* D.C. P. 3528 Manganilla 11.08 93
 --- 27.12.09 (Niz 5074) X
- 9232 ---
- " *convallifolius* Hemsl. M. 6019 Honduras 10.2.11
- " *cardiophyllus* Hemsl. M. 3111 Hicote 15.10.09
 5729 Guineas 1910 X
 7347 L.S. Maria 15.9.09 X
- " *cordosensis* Hemsl. M. 6860 Rincon 1.12.11 X
- " *angulifolius* DC (on *angustifolius* DC.) -- 8770 --
- " *jatrophioides* Schult. M. 2831 Pinguato 9.8.09
 5670 Guineas 1910
- " *deratophyllus* Benth. P. 3559 Boca del Monte 17.11.07 X
 -- 8412 --
- " *hederacefolius* Hemsl. -- 8721 --
 -- 9152 --
- " *cinerarioides* HBK. -- 8889^a -- fl. attenuata.
- " *calcaricus* HBK. -- 8489^b -- fl. stem amplifolius.
- " *hemicleiifolius* Hemsl. M. 5537 L.S. Maria 11.9.10 X
- " *peltiferus* Hemsl. P. --- base Jatacuchitl 8.11.10 (Niz)
 --- Ecopanchitl 20.10.10 (Niz)
 M. 3236 Guineas 11.11.09
- " *petasitis* D.C. P. 7091 Boca del Monte 16.11.07 X
 3525 Manganilla 11.08
 --- 27.12.09 (Niz)
- " *fraxox* D.C. M. 5899 Pinguato 6.10
 -- 8721 on 8731 --
- " *platensis* Benth. -- 9102 --
 -- 9103 --
- " *Roldana* D.C. P. --- base Jatacuchitl 8.11.10 (Niz)
 M. 5810 L.S. Maria 28.10.10 X
- " *radulaefolius* HBK. P. 93 C. Guadalupe 9.9.06 X
 93^a --- 20.9.06 X
 1181 --- 6.10.07 X
 --- 10.8.09 (Niz 334) X
 --- 2. Posadas 20.9.09 (Niz 334) X
 M. 2386 Coronilla 19.9.09 X
 5740 Pinguato 9.10 X
- " *taliquis* D.C. P. --- H. Alamos 9.4.07 X
 --- 2. Posadas 23.1.09 (Niz 20) X tlc
 M. 5480 Morolia 2.10 X tlc
 5328 L.S. Maria 2.11 X
 Q. 10552 Queretaro (Aguel) X
- " *aff. sinuatus* HBK. M. 6530 Carindapay 8.11.11 X
 6601 L.S. Maria 1910 X
 6861 Rincon 1.11 X

Senecio (suite) *tanguisouba* DC. M. 7296 Quinceo 11.11.09 x

94

" " *forma major* --8777--

" *toluaccanus* D.C. var. *modesta* --9104--

" *vulgaris* L. --9228-- Mexico -- ne l'ai vu que la

" sp. ? P. -- S. Maria Jacatipan 11.08 x -- Tepic 30.6.10 (Mie)

M 5974 var. *Huasteca* 1.9.10 x -- -- 11.7.07

5132 -- 1.9.10 x

2697 C. Azul 15.9.09 x

-- -- 4.11.09 x

6758 -- 1910

6750 --

-- Campanario 14.9.11 x

-- Pinguato 16.7.09 x

~~5974 var. Huasteca 1.9.10~~

2388 Coronilla 19.9.09 x

3159 *forma* S. Maria 15.10.09 x

5626 C. S. Miguel 11.10 x

-- var. Huasteca 1.9.10 x

-- Las Nalgas 9.9.09 x

C 3431 Saltillo (Nil 2) x

Q. 10499 Querétaro (Aguel) x

P. -- Esperanza 16.11.07 x

4042 *Calendula officinalis* L. Cult. P. 474 Jardin 30.8.06 x

-- Calvario 1.9.07 x

Q. 10502 Querétaro (Aguel) x

4068 *Xeranthemum annuum* L. (X. radiation Lank) --8973--

4078 *Cnicus mexicanus* Hemsley M. 2383 Ch. de Paris 1.8.09 x

6009 -- 9.11 x

" *suboriaceus* Hemsley --9171--

--8914--

" *zaphalepis* Hemsley --9177--

" (*Cirsium*) - ? P. -- Malinche, La Venta 16.12.10 (Mie 5741) x

M. -- S. Miguel 11.11 x

" *conspicuus* Hemsl. P. 2076 Boca del Monte 16.11.07 x

937 Batán 27.3.07 x

1168 H. Guadalupe 17.4.07 x

-- 7. Posadas 2.4.09

4080 *Cynara Cardunculus* L. P. 1909 Chemin près Huacotitla 5.12.07

4100 *Centaurea americana* Nutt. NL 6146 Monterrey, Guadalupe 5.11. (Album 22) x

vuly. Barba de Chivo

" *cyaneus* Cult. P. M. Q.

4123 *Gochnatia glomeriflora* A. Gray C. 3427 Saltillo 12.07 (Nil 8) x

4154 *Perezia fruticosa* Harms ex. P. 2084 H. Alamos 5.11.07 x

2273 Tepic 14.11.08 x

460 -- 24.12.06 x

-- -- 27.10.10 (Mie 5084) x

M 5744 Pinguato 9.10 x

5800 Quinceo 1910 x

Perezia (Sint.) *hebeculada* A. Gray M. 7358 S. Maria 15.10.09 x

95

" *Wrightii* A. Gray M. 2424 S. Maria 15.10.09 x

? 6056 Rte Mexico 11.11 x

? 3155 Punguate NW 18.10.09 x

" *reticulata* A. Gray P. 1986 Batan 3.12.07 x

3544 H. Alamos 5.11.07

" ?

P. -- Batan 3.11.09 (Mc 5065) x

-- Epomuchill 14.11.08 x

2106 Esperanza 16.11.07 x

-- Alamos 10.10.07 x

M. -- C. Azul 10.3.10 x

-- Cuincho 1910 x

-- Quinceo 11.11.09 x

C 3395 Saltillo 12.08 (Jul 55) x

6387 -- 1910 (Adole 61) x

4156 *Crisis involuerata* D. Don M. 2782 Quinceo 11.3.09 x

5175 Rincon 20.3.10 x

8597 L. Zapata 7.1.12 x

" *frutescens* K. Brown M. 5415 Rte. Umapan 1.11.10 x

" ?

M. Cuincho 1910 x

Cj. 10425 Querit. (Agual) x

4184 *Scolymus*

Cultiv.

4170 *Cichorium intybus* L. M. -- Jardin S.C. 6.6.09 x

4190 *Borkhausia rubra* D.C. -- 8293 --

4193 *Hieracium arsenaei* Blake sp. nov. M. -- C. Azul 9.3.11 x (very distinct sp.)

" *comatum* Fries -- 9322 --

" *Lagopus* Don. P. 7111 S. Barbara 7.6.07 x

7143 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 x

7110 S. Barbara 7.6.07 x

M. 6857 S. Maria 7.6.11 x

-- 9135 --

-- 7200 --

" *nicolasii* Blake sp. nov. P. -- Cholula 14.7.10 (Ric 5252) x

" ?

P. -- Epomuchill 11.7.07 x

7144 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 x

-- S. Barbara 1.6.07 x

7200 -- 2.5.07 x

M. -- C. Azul 15.9.09 x

6626 Jarques 13.7.11 x

-- Campanario 14.11 x

6732 C. Azul 1910 x

-- 8986 --

-- 9151 --

M. 9036 San Miguel 8.8.12 x

milange &
2 especies

- 9217

- 4201 *Caranacum dens-leonis* Desf. P. 1974 Arribechil 14.7.07 x 96
 -- R. Posadas 23.1.09 (Nie 65) x
 Q. 10535 Querit (Aguit) x
- 4202 *Pyrochloa pappus pauciflorus* B.C. P. 1420 Mayorazgo 18.7.07 x
 -- H. S. Cruz Mto. de la Cruz Mexico 7.11.07 x
 ? -- NL 6141 Monterrey Guadalupe 5.11 (abbon 27) x
- 4206 *Lactuca sativa* L. M. 6284 Cult. Jardin S.C. 5.1911 x
- 4211 *Sonchus oleraceus* L. P. 33 Azotán S.P. 20.8.06 x
 -- 10.10.07 x
 -- S. Juan 1.2.09 x
 -- 2. Posadas 7.3.09 (Nie 31) x
 -- 9.3.09 (Nie 35) x
 M. 3137 S. Ponce 7.10.09 x
- 4213 *Pinaropappus roseus* Lessing P. 890 Ht. Chobula 14.3.07 x
 4822 Alacalantzinco 13.9.06 x
 S. Juan 15.8.06 x
 1135 Mayorazgo 20.5.07 x
 2196 Acatzincos 7.07 (Amable) x
 -- 2. Posadas 15.5.09 (Nie)
 -- Mayorazgo 18.7.07 x
 M. Punguate 16.7.09 x
 C 6437 Saltillo 1911 (Adela 108) x
 3440 -- 5.08 (Niel 39)
 -- 9355 --
- 4217 *Eragrostis pinnatifolia* L. M. 6957 Cult. Jardin S.C. 5.11 x
- 4219 *Scirgonera hispanica* 6959 -- x

Lobeliaceae

- 4262 *Lobelia Berlandieri* A. DC. M. 9023 L. S. Maria 11.12 x
 8588 -- 27.12.11 x
 6816 Vera Huerta 1910 x
 6995 C. S. Miguel 12.10 x
- " *Boylei* Con. & Gray P. 57 S. Baltasar 25.10.06 x
 -- Epomuchitl 1.10.10 (Nie 5509) x
 M 5565 C. S. Miguel 15.9.10 x
 6070 -- 15.11.11 x
 6064 -- 15.11.11 x
 3113 S. Maria 15.10.07 x
 5865 -- 28.10.10 x
 5079 (ex 5979) Vera Huerta 1.9.10 x
- " *forma depauperata* P. 289 C. Guadalupe 11.11.06 x
 26966 -- x
- " (aff) -- exsicc. Bouillon No 1248. P. 7073 H. Alamos 5.11.07 x
 7057 Epomuchitl 14.11.08 x
 M 5639 C. S. Miguel 15.11.11 x
 6542 -- 15.11.11 x

Lobelia (n. l.) *Caranilloi* Mart P. 467 Batan, # Guadalupe; S. Barbara: Crist. 27
27.3.07 20.11.06 11.10.06 29.12.06 x

538 Cristo 15.2.07 x

3584 Acapulco 7.67 (Cancun) x

-- Poracitas 22.2.09 (Mie 80) x

-- S. Barbara 20.7.10 (Mie 5583) x

M. 3071 Rancho 15.5.09 x

5417 Cuernavaca 9.2.11 x

type -- 8993 --

" *uv. angustifolia* Desv -- 8527 -- Batan 16.4.11 (Mie 5841) x

" *concolor* Mart & Sel. -- M. 5995 (= 6995) C. Azul 1910 x

7277 -- 4.11.09 x

7289 Cuernavaca 11.11.09 x

2783 -- 11.3.09 x

" *Cliffortiana* W. var. = (*L. calypensis* HBK)

P. 2373 Manzanilla 24.11.08 x

1642 Cholula 3.11.08 x

-- Tepic 27.10.09 (Mie 5680) x

-- H. Maria 15.10.10 (Mie 5511) x

-- Acapulco 15.11.10 (Mie 5683) x

-- Puente Mexico 15.10.10 (Mie 5531) x

M 6729 C. Azul 1910 x

7341 -- 4.11.09 x

6543 C. S. Miguel 15.11.11 x

6813 -- 11.10 x

5564 -- 15.9.10 x

6068 -- 15.11.11 x

7294 Cuernavaca 11.11.09 x

NL 6105 Monterrey 8.11 (alt. 206) x ovario semi. supero

" " var. *fl. rosea* P. 2044 Puente Mexico sur Batan 7.11.07 x

" *crinosa* L. P. -- S. P. 5 P. culti. 18.7.10 (Mie 5898) x

" *fenestralis* Cav P. 278 J. Baltasar 20.9.06 x

1210 -- 4.7.07 x

2324 L. Bat. Cholula 26.8.07 x

M. 2979 Coronilla 9.2.09 x

6732 C. Azul 1910 x

6847 L. S. Maria 4.9.10 x

6003 Jampas 13.7.11 x

" *fulgens* Willd. C. 6377 Saltillo 1911 (alt. 85) x

NL 6227 Monterrey rio de los Mederos 6.11 (alt. 43) x

" *guiana* Cav. P. 1423 Manzanilla 18.7.07 x

" *taxiflora* HBK P. 3135 Boca del Monte 18.11.07 x

Lobelia (suite) mucronata Engelm. P. 500 Tepic, Chihuahua; C. Guadalupe; H. Alamos X
11.10.06 1 26.11.06 1 6.12.06 X 98

2097 Alamos 5.11.07 X

2064 Choluta 7.11.07 X

" *nana* HBK P. 1100 S. Baltasar 9.5.07 X

2157 ——— 9.6.07 X

" *Orizabae* Mart. ex Gal. P. 1254 H. Guadalupe 26.9.07 X

— Tepic, Chihuahua 27.10.09 (Nie 5049) X

M 5853 Ven. Huerta 1.9.10 X

3257 C. Ayub 4.11.09 X

" *franciflora* HBK. P. 2324 H. Choluta 26.8.07 X

— v. Posadas 5.7.09 (Nie 244) X

" ? *phyllanthoides* Engelm. (L. Boykinii Ait., aff. L. Kalinii L.)

— 8907 —

! — 444 —

— 6539 —

! — 6542 —

" ? — — —

P. 1224 Chiquihuite 5.12.07 X

— Laguna Carrizosa 19.11.08 X

— S. Baltasar 9.6.07 X

10172 S. Barbara 16.8.07 X

— Batan 13.6.07 X

— — 3.12.07 X

— Alamos 5.11.07 X

— S. Juan 15.8.06 X

— Choluta 17.9.10 (Nie 5924) X

M. — S. Maria 15.10.09 X

— — 11.10 X

— — 2.11 X

10108 — 11.9.10 X

10116 C. S. Miguel 15.9.10 X

— — 15.9.10 X

— — 11.10 X, 11.09 X

— C. Ayub 1910 X

— Punguate NW 9.10 X

T — Blasaca 10.11.08 X

Q. 10600 Queretaro H. Rivera 1912 (Aguel) X

Campanulaceae

4296 *Campanula medium* L. R. M. 3279 Jardin S.C. 27.7.09 X

Q. 9991 — Liceo Catolico 7.1914 X

— 9080 —

" ?

— P. — Baranum de los Alamos 20.6.11 (Nie 5900) X

4298 *Specularia perfoliata* A.D.C. P. 7096 Roca del Monte 18.11.07 X

Vacciniaceae

99

- 4321 *Vaccinium angustifolium* Benth. P. 7077 Tuxtilla pñ Esperanza 12.07 x
" *Schlechtendalii* G. Don. M. 8587 pñ Campanario 27.12.11 x
-- 8569 --

Ericaceae

- 4329 *Arbutus densiflora* H.B.K. P. 3519 S. Maria Zacatepec Nov. 1908 x
-- Manzanilla 10.12.09 (Niz 281) x
-- -- 14.4.09 (Niz 153) x
-- base Tuxtilla 8.11.10 (Niz 5554) x
M. 5354 Campanario 12.10 x
6976 C. Azul 9.3.11 x
5964 C. S. Miguel 1.12.10 x
T 1852 S. Ana Chiantempán 14.11.07 x
" " var. *fol. integris* = *A. zapotensis* HBK.
M. 6877 Rincon 4.11 x
" *petiolaris* HBK. M. 2784 Quincea 11.3.09 x
" ? -- T. -- Glauca 6.12.10 (Niz 5733) x
" ? -- -- --
4330 *Arctostaphylos angustifolia* Hemsl. M. 5513 C. Azul 8.10 x
" *foliolosa* HBK. M. 5383 Campanario 12.10 x
T 1851 S. Ana Chiant. 14.11.07 x
" *pungens* HBK. P. -- La Ventana (Malinalco) 16.12.10 (Niz 5739) x
" ? -- M. -- Campanario 14.9.11 x
" ? -- T. -- S. Ana Chiant 10.11.08 x
4343 *Lyonia ferruginea* Nutt. P. 1941 de la Sierra, Montañas de la Sierra 8.12.07 x
4380 *Chimaphila umbellata* L. P. 7156 Tuxtilla pñ Esperanza 12.07 x
-- 9224 --

Monotropaceae

- 4388 *Hypopithys multiflora* Scop. DF. 8867 El Desierto sur Comifor 5.6.13 x

Lemnaceae

- 4425 *Lemna caerulea* Frum. P. 3620 Acapulco 7.07 (Amable) x
" *machropoides* Hance & Lea. P. 2310 R. Posadas (sur Comifor) 11.10.08 x
aun. pñ en Rincon (M)

Plumbaginaceae

- 4431 *Plumbago capensis* Humb. P. 1960 Cult. Arboleda 14.7.07 x
405 Jardin 20.3.06 x
Q. 10510 Guadalupe (ag. mal) x
" *fruticulosa* Boiss. P. 2361 S. Hipolito, Tepic 3.4.07 x
2667 Zapata, carrera 27.6.09 x
-- 8365 --
" *scandens* L. NL 6248 Monterrey, Remates 8.11 (Abbon 185) x
" ? M. 3633 Punguato NW. 2.9.09 x

Primulaceae

100

- 4454 *Anagallis arvensis* L. P. -- Rte Cholula 14.3.07 x
-- R. Posadas 10.4.09 (mic 66) x
M 3308 Jardin S.C 30.4.09 x
C. 6339 Saltillo 1911 (Adole 111) x
Q. 10056 Queretaro 7.14 x Hara
- " *caerulea* Lamk. P. 2117 Boca del Monte, sur la voie 17.11.07 x
- 4455 *Centunculus minimus* L. P. 1548 H. Batun 8.8.07 x
M. 5873 S. Maria 4.9.10 x
- 4457 *Samolus abrotanifolius* HBK. P. 940 sem S. Juan, route 27.3.07 x
-- R. Posadas 4.3.09 (mic 81) x
-- 25.5.09 (cibert, mic 149) x
C 6456 Saltillo 1911 (Adole 137) x
NL 6205 Monterrey, S. Catarina 7.11 (Alban 124) x

Sapotaceae

- 4489 *Chrysophyllum cainito* L. M. -- Elmapán 1911 (Valdes) on peut sécher sous les feuilles -- (cainito)
- 4494 *Lucuma mammosa* Gaert. M. -- -- -- (mammy)
- 4501 *Abrus sapota* L. M. -- -- -- (Chicogapote)
- ~~Nara~~ ~~---~~ ~~---~~ ~~---~~

Ebenaceae

- 4524 *Diospyros* -- ?? M. 5663 Campanario 17.11.10 x ?
- " *kaki* M. 5389 Cult. Jardin S.C. 5.11 x
DF -- -- S. Boya 1913
- " *ebenaster* Retz. M. -- Elmapán 1911 (Valdes) Sapote negro

Styracaceae

- 4527 *Symplocos Pringlei* Robinson M. 2842 C. Azul 4.11.09 x
5808 Campanario 12.10 x
-- 8932 --
- " ? -- envoyer en fleur -- 8472 --
- 4529 *Styrax tomentosa* HBK. M. 5366 C. Azul 9.3.11 x
2841 -- 4.11.09 x
-- ? -- 8472 Campanario (12.9.12) x

Oleaceae

- 4534 *Jasminum revolutum* L. P. -- Cult. Jardin S. Ignacio 15.9.09 (mic 377) x
- " ? -- P. -- Cult. S. Pedro y S. Pablo 5.4.11 (mic 5898) x
- 4535 *Menodora helianthemoides* HBK. C. 6435 Saltillo 1911 (Adole 134) x
- " *Coulteri* A. Gray NL 6148 Monterrey, La Fama, S. Cat. 7.11 (Alban 61) x
- ? ? ? M. 5371 Cerro Azul 9.3.11 x

- 4539 *Syringa vulgaris* L. Cf. a M. le lilas ne réussit pas bien.
à Querét. on m'a dit qu'on le greffait sur Frêne.
4540 *Fraxinus cuspidata* Torr. M. 3339 Montia, Jard. S.C. 2.5.09 x
-- 5194 -- 12.09 x

fl. monstroseus -- 8518 --
P. ... Colgada Aguazul 12.11.08

- 4542 *A. Forestiera phyllagucoides* Torr. -- 9140 --
var. -- 2662 --
var. -- M. 5387 Rincon 4.11 Rio de Pajaro x
(Ox. pion Juan Aguatillo)
4435 C. S. Miguel 10.2.12 x

- 4550 *Olea europaea* v. sativa DF. -- Mixcoac, S. Borja 3.13 x
-- 9253
Q. 10231 Quer. (Aguil) x
10454 -- x
Les vieux oliviers sur dans la Valle DF ne donnent pas grand chose
à S. Borja nous l'avons greffé sur Frêne.

- 4551 *Ligustrum japonicum* Choisy. P. 394 Cult. jardin 30.8.06 x
-- 2. Pisadas 10.6.09 (Nic)
-- finca Jéante 26.11.06 x
DF -- S. Borja
" *vulgara* L. P. -- jardin S. Borja 10.1.11 (Nic 5804) x
" " var. *pendulum* Hort. P. 1961 Archeriché 14.7.07 x
" ? P. -- Tepic 15.4.11 (Nic 5869) x

Apocynaceae

- 4588 *Thevetia peruviana* Lam. Q. 10403 Quer. (Aguil) x
M. -- -- Eglise du Carmine 1911
On m'a fait porter (?) des graines dans la poche du
pantalou contre les hémorroïdes ?
4603 *Vinca major* L. P. 1963 jardin Archeriché 14.7.07
-- Manzanilla (Mexico) 15.11.10
4604 *Plumeria* -- Q. 10343 Quer. (Aguil) x
M. -- jardin Carmine 1911
4631 *Nerium Oleander* L. -- 9051 --
4670 *Macrosiphonia* -- (je crois avoir ramassé "Flor de S. Juan" mais ne
trouve aucune trace. Ce serait aux Carmine du Rincon.)
4674 *Mandevilla foliosa* Humb. ? -- 8534 [probabil.]
4726 *Philibertia elegans* Humb. P. 1086 S. Barbara 1.6.07
502 S. Juan 5.8.06
-- Pisadas 15.6.09 (Nic)
M. 2764 Pinguato 16.7.09
5463 -- 18.8.10
-- 9204 --
-- 8510 --
" " diff. folia majuscula -- 8509 --
" ? -- folia ovato-cordata P. 2764 Pinguato 16.7.09

Philibertia (Swite) Lindeniana Decm. P. S. Baltasar 14.9.10 (Nic) 102

" Pavoni Hemsl. -- 9255 --

4739 *Acroates* -- M. 7323 L. S. Maria 14.6.09 aff. *gonphocarpoides* DC.
-- 9137 --

4742 *Asclepias brachystephana* Engelm. P. 1832 H. Guadalupe 17.4.07
-- Posadas 14.2.09 (Nic)
C 6441 Saltillo 0911 (Adole 96)

" *cornuti* Decm. P. -- H. Noria 15.6.09 (Nic)

" *elata* Benth. v. *foliis rotatis* M. 7224 Panguato 9.8.09

" *glaucescens* HBK. P. -- route Cholula 14.3.07
-- v. Posadas 2.4.09 (Nic)

" *linaria* Cav. P. 519 C. Guadalupe 9.9.06
-- C. Loreto 21.2.09 (Nic)

-- 8512 --

Malme 6637 El Oro 11.10 (Rangel)

Cf. 10544 Guait. (Agniel) X

" *curassavica* L. Cf. 10545 Guait. (Agniel) X

-- 9289 --

" *lanuginosa* HBK. P. 7084 Alamos 5.11.07

" *longicornis* Benth. NL 6416 Montevideo, S. Jaramillo 8.11 (Albion 194)

" *Lindheimeri* Engelm. P. -- Cholula 14.7.10 (Nic)

" *Mexicana* Cav. P. 1771 Mayaguez 4.7.07

2214 Chignikuita 8.8.07

7105 Rta Cholula 26.8.07

7058 Rancho Calera 14.11.08.

-- H. Noria 17.5.09 (Nic)

M. 5392 L. S. Maria 7.6.11

6846 -- 28.8.10

7370 Cornilla 2.8.09

7380 Moralia 1.8.09

-- 8547 --

C. 3399 Saltillo 6.09 (Nic)

" *neglecta* Hemsl. M. 6852 Zapote 4.8.10

6024 Jacipas 13.7.11

7222 Panguato 9.8.09

-- 9068 --

-- 9226 --

" *ovata* M. et Gal. M. 6842 Guineo 1910

" *pratensis* Benth. M. 6764 Rta Mexico 13.9.10

6690 L. S. Maria 28.8.10.

5598 Zapote N 4.8.10

7236 Panguato 26.6.09

8298 -- 20.6.12 X

Aclepias (nita) setosa Benth. P. 7148 Entre S. Barb. & Cristo 27.6.07 ¹⁰³
M. 6765 Rte Mexico 13.9.10
--8901--

" *rosea* HBK. M. 7312 Jesus del Monte 11.4.09

" ? --- P. --- S.P. & S.P. (d'oe?) 20.6.10 Mic

10151 Batan 16.5.07 x

10214 Cholula 8.11.06 x

10171 Entre S. Barb. & Cristo 1.8.07 x

10095 J. Berlana garden x

7 10143 J. Ana Chantempam 10.11.08 x

10196 Blancales 10.11.08 x

NL 6273 Monterrey Bella Vista 7.11 (Alfon 252) x

Q. 10291 Queretaro (Aguit 14) x

10293 --- (--- 16) x

10444 --- --- x

10508 --- --- x

10619 --- --- x

10370 --- --- x

M. 10111 L. S. Maria 7.8.10 x

(Apocyn?) --- Q. 10408 Queret. Aguit x

4780 *Orthosia Kunthii* Decne P. 1438 Batan 13.6.07
2008 Acatzingo 7.07 (Amable)

511 { Cholula, H. Guadalupe, C. Guadalupe
8.11.06 20.11.06 26.11.06

4801 *Gonolobus prostratus* R.Br. P. 2156 Hueyotlipan 15.6.08 x
C. 3458 Saltillo 3.7.09 (Nil)

--8513--
" (aff) *chloanthus* Schlecht (Mourgeau 11-137!)

--9387--

--9299--

" *pedunculatus* Hemsl. M. 9231 Rincon 3.09 x

" *seriflorus* HBK. M. 6014 C. S. Miguel 8.11 x
5200 --- 15.9.10 x

" *virescens* Decne M. 2615 Cuicacho 17.09 x

" ? ---

--9260--

P. --- Zapopan 10.8.10 (Nic 5413) x

--- H. Guadalupe 20.6.11 (Nic 5889) x

M. --- Rincon 3.9.10 x

4809 *Pterotrichis villosa* Meisner P. 1538 Alamos 27.6.07 x

--- Zapopan 20.6.09 (Nic)

4818 *Polystemma viridiflora* Decne. P. 1797 Hueyotzingo 17.11.08 x

Loganiaceae

104

- 4888 *Spigelia scabrella* Benth. M 6016 Santiago Undameo 10.8.11 x
2730 Rincon (S. Maria) 4.7.09 x
- 4898 *Buddleia abbreviata* HBK. -- 8904 --
Est. Maria. 5635 El Oro (Rangel) 11.10 x
-- 8856 --
- " *americana* L. C. 6380 Saltillo 1911 (Add. 92) x
- " *floribunda* HBK. P. 1810 Huacotilla 20.10.07 x
112 H. Cristo 20.12.06 x
T 1847 Tlaxcala 14.11.07 x
- " *gracilis* Kunth P. -- Manzanilla 15.7.09 (Nic. 257) x
M 3209 Quinceo 11.11.09 x
- " *Humboldtiana* Roem. & Schult. P. 1194 C. Guadalupe 6.10.07 x
2201 Acaticines 7.07 (Amable) x
469 Huacotilla ; H. Maria 23.9.06 ; 23.8.06 x
- " *lanceolata* Benth. DF. 8865 Cuajimalpa, la Venta 5.6.13 x
-- 9106 --
- " *macrophylla* Kunth. P. 1951 Alamos 5.11.07 x
1912 ----- x
1872 Huacotilla 20.10.07 x
3575 Acaticines 7.07 (Amable) x
-- H. Maria 25.6.10 (Nic 5199) x
-- S. Barbara 20.8.10 (Nic 5401) x
----- (Nic 5402) x
- " *microphylla* HBK. P. 2131 Esperanza 17.11.07 x
M. 8582 L. S. Maria 11.12 x
- " *perfoliata* HBK. P. 2105 Esperanza 18.11.07 x
- " *verticillata* HBK. P. 1984 Bata 3.12.07 x
3546 -- 12.08 x
-- 22.12.09 (Nic 5064) x
1748 San Cristobal 4.08 x
-- Acaticines 19.9.11 (Nic 6106) x
-- 2. Bata 14.1.07 (Nic)
485 Huacotilla ; S. Barbara ; C. Loreta 23.9.06 ; 11.10.06 ; 9.9.06 x
M 3010 Rincon 11.4.09 x
7237 Jardin S.C. 6.6.09 x
8469 Campanario 12.9.12 x
- " ?
P. -- Interoceanal base 8.11.10 (Nic 5543) x
-- Acaticines 20.10.11 (Nic 5950) x
-- Matlacha la Venta 15.1 x
1280 Mayaguez 10.9.07 x
1279 ----- x
1818 Huacotilla 20.10.07 x
1908 ----- x

CC

Buddleia (suite) ? y - M. 8459 C. Azul 11.3.12 x

105

5954 S. Maria 4.9.10 x

5958 — 11.10 x

2785 Quincea 3.09 x

Q. 10082 Queretaro 7.14 x "Bepozán"

10404 — (Aguel) x

10472 — — x

10344 — — x

Gentianeae

4937 Erythraea calycosa Benth. C. 6345 Saltillo 1911. (Rdole 89) x

" stricta Schrad. ? P. 1096 S. Baltazar 9.5.07 x

M. 5330 L. S. Maria 2.1911 x

5404 Rincon 1.11

" texensis Griseb. P. — 2. Prados 4.3.09 (Nic 29) x

— — 20.8.11 (Nic 5936) x

M. 3191 S. Miguel 12.11.09 x

5566 — 15.9.10 x

" ?

P. 10138 C. Guadalupe 7.11.08 x

4939 Sabbatia maculata Benth. — 9244 —

" ?

Q. 10088 Queretaro 7.14 x

10281 — (Aguel 1) x

4948 Eustoma exaltatum Solms. M. 6212 Monterrey, S. Catrima 7.11 (Albon 88) x

4955 Gentiana angustifolia Michx. — 9223 —

" macrocalyx Lam. & Lee — 9160 —

" spathulacea H.B.K. P. 2124 Esperanza 19.11.07 x

74 H. Alamos 6.12.06 ; H. Guadalupe 20.11.06 x

— — 5.11.07 x

— Tepozuchtl 12.12.09 (Nic 5056) x

M. 6693 Campanaria 12.10 x

— — — x

Quisi Loma S. Maria, et DF. Mexico.

4960 Halenia parviflora G. Don. P. 2098 Alamos 5.11.07 x

— — 10.12.07 x

1703 Mangonilla 24.11.08 x

~~1703~~ — H. Guadalupe 25.9.10 (Nic 5432) x

— Boca del Monte 16.11.07 x

M. 5957 L. S. Maria 4.9.10 x

5864 — 28.10.10 x

5610 Dos Tetras 26.10.11 x

— ven Huerta 1.9.10 x

— L. S. Maria 19.9.10 x

T 1711 Blascula 10.11.08 x

4965 Limnanthes Humboldtianum Griseb. P. 283 S. Baltazar 20.9.06 x

— Tepozuchtl 10.8.10 (Nic 5416) x

M. 5691 S. P. Over L. Huerta 6.9.10 x

See plus bas

See à l'édifice (N. 500)

- 5027 *Eritrichium racemosum* A. Gay M. 2657 Las Malgas 9.9.09 x 108
 5678 Quinceo 1910 x
 7288 — 15.11.09 x
- " *racemosum* D.C. P. 2154 Huayotlipan 15.6.08 x
 3508 J. Maria Juatopex 11.08
- " ? P. 1454 Batan 13.6.07 x
 — S. Barbara 23.5.07 x
 — S. Miguel 12.11.09 x
- 5040 *Borragea officinalis* L. M. — S. Pedro 14.5.11 (Mi 5941) x
 Q 10553 Quereh Aguil x
 Cultivo, jardín P. M. Q. D.F.
- 5051 *Myosotis sylvatica* Hoffm. P. 1968 Arborescente, jardín 14.7.07 x
- 5054 *Macromeria saxata* Don — — 8620 —
- " *discolor* Benth. M. 6735 C. Aguil 1910 x
- " *longiflora* D. Don. M. 2775 Punguato 16.7.09 x
- " " var *β hirsuta* D.C. M. 5493 Rincon 14.8.10 (190juteum) x
- " ? — M. 7221 Punguato 9.8.09 x
 — C. Aguil 15.9.09 x
- 5055 *Onosmodium lajurense* A. DC. M. 2938 S. Maria 15.8.09 x
 2511 — 29.7.09 x
 5844 — 28.8.10 x
 3380 C. Aguil 15.9.09 x
 6993 Rincon 8.9.10 x
- " *strigosum* G. Don. M. 5921 Quinceo 1910 x
 7293 — 11.11.09 x
 6737 C. Aguil 1910 x
 7250 — 15.9.09 x
- " *thurberi* A. Gay M. 3248 Quinceo 11.11.09 x
- " ? — M. 3255 Quinceo 11.11.09 x
 — Punguato 29.8.12 x
 — S. Miguel 8.8.12 x
 — L. S. Maria 4.9.10 x
- 5056 *Lithospermum angustifolium* Michx. P. — Manzanilla 5.7.09 (Mi 255) x
 — — — (Mi 256) x
- " *hirtum* Lehn M. 3153 Punguato 18.10.09 x
 7235 — 26.6.09 x
 8504 —
- " *laxifolium* Mart. a. f. — 9343 —
- " *strictum* Lehn. P. 1452 Batan 13.6.07 x
 7113 Mayorazgo 20.5.07 x
 1124 — 10.6.07 x
- " ? — P. 10187 S. Barbara 2.5.07 x
 10193 — 2.6.07 x
 — Entre S. Barbara de Cristo 27.6.07 x
 1349 Mayorazgo 4.7.07 x
 — — 18.7.07 x

Convolvulaceae

109

- 5077 *Ipomaea rubromaculata* Don. P. 137 Chiquilante 28.11.06 entol del Zapote x
 " *coccinea* L. P. 376 Jardin archiepiscopi 7.10.06 x
 M. 5737 Punguato 9.10 x
 6492 Rincon 8.9.10 x
 " *carnosa* R. Br. -- 9285 --
 " *delphinifolia* Mart. & Gal. M. 2428 Punguato 2.9.09 x
 6580 C. Azul 1910 x
 5679 Quinceo 1910 x
 5204 C. S. Miguel 15.9.10 x
 6892 Las Huertas 1.9.10 x
 -- 8975 --
 " *erectica* Choisy P. 1526 Entre S. Barbara & Cristo 27.6.07 x
 " *hederifolia* L. P. 2339 Jardin Calvario 1.9.07 x
 -- 7. Foradas 19.3.09 mis
 M. 3477 Cronilla 19.9.09 x
 " *hispida* Choisy P. 2297 Azotea S. P. 5 P. 30.8.08 x
 -- 15.10.10 (mi 5523) x
 -- 7. Posadas 10.9.09 (mi 313) x
 M. 5489 Rincon 14.8.10 x
 5843 L. S. Maria 28.8.10 x
 " *lunata* J. H. P. -- Colegio S. Ignacio Jardin 17.12.09 (mi 5077) x
 " *hirta* Mart. & Gal. M. 5542 L. S. Maria 7.8.10 x
 " *muricoides* Roem. & Sch. M. 2581 S. Maria 15.10.09 x
 3062 Morelia 7.09
 " *muricata* (var. = *capillacea* Don. P. 7145 Entre S. Barb. & Cristo 27.6.07 x
 -- S. Baltasar 5.7.09 (mi 243) x
 M. 6668 Montecruz 10.8.11 x
 6701 Punguato 25.8.10 x
 7015 Huerta 1.9.10 x
 " *purpurea* Lamk. P. 7030 Hueyotitla 20.10.07 x
 M. 5923 Ht. Mexico 13.9.10 x
 5123 -- -- x
 5124 Huerta 1.9.10 x
 5473 Rincon 8.9.10 x
 5792 Punguato 25.8.10 x
 " *Purga* Wenden M. 7325 Punguato 16.7.09 x
 7223 -- 9.8.09 x
 " *pedatorcata* Mart. & Gal. P. 7082 C. Guadalupe 6.08 x
 " *serotina* Roem. & Schult. M. 2452 C. Tejocote 15.9.09 x
 5946 Zapote 4.8.10 x
 " *subrosculea* Hook. M. 2943 S. Maria 15.8.09 x
 5467 Punguato 18.8.10 x
 " *stimulans* Hamburg? (je n'ai pas vu la description ex. Dawson)
 M. 5972 Zapote N. 4.8.10 x
 6848 -- 4.8.10 x
 3486 -- W. 25.8.09 x
 5720 S. Maria 4.9.10 x

Ipomaea (suite) stans Cav. M. 2904 Punguato 16.7.09 x
5967 ——— 11.8.10 x
— ch. des paves 1.8.09 x

110

" *Sidaefolia* Choisy - 9261 -

" *Batatas* Lamk. - 2418 -

" *hederacea* Jacq. M. 2387 Rincón Coronilla 19.9.09 x
2382 Ch. des Paves 1.8.09 x

" *versicolor* Meisn. M. 3277 Jardin Morelia 27.7.09 x

" ? P. 51 S. Baltazar 25.10.06 x

1353 Mayorazgo 4.7.07 x

— Cholula 26.2.07 x

— — 7.11.07 x

— — 3.11.08 x

— Exproanchill 11.10.06 x

10208 — 11.7.07 x

— an doli — 16.9.07 x

— jardin, fleur bleu cileste 30.8.06 x

10194 S. Barbara 2.6.07 x

1791 Huejotzimeo 17.11.08 x

— P. Pocades 19.3.09 (Niz 72) x

— S. Maria Zacatepec 11.08 x

" — S. Ana Chiantempas 14.11.07 x

M 5818 Punguato 25.8.10 x

— — 29.8.12 x

— — 26.6.09 x

— Las Nalgas 9.9.09 x

— jardin SC 6.6.09 x

— Zapote N 26.9.09 x

— S. Maria 26.8.09 x

C 3435 Saltillo 7.09 (Niz 12) x

G. 10076 m. Lagunas 16.6.14 x

10295 Queret (Aguel) x

10418 — — x

10326 — — x

10606 — — 19.12 x

10522 — — x

10521 — — champs x

F — S. Pedro y S. Pablo 24.12.11 (Niz 6152) x

— 9280 —

5082 *Convolvulus glaucifolius* Sprang. - 9240 -

" *incarnus* Walt. P. — S. Barbara 20.7.10 (Niz)

— 8768 —

" ?

— G. 10369 Queret. (Aguel) x

5085 *Evolvulus discolor* Benth. = *E. holosericeus* HBK var. *obtusatus* (Gray) 11!
P. 7109 L. S. Baltasar 9.5.07

-- 9179 --
" *linifolius* L. M. 2655 Las Nalgas 9.9.09
2402 Zapata W 28.8.09
5263 J. Miguel 15.9.10
C. 6507 Saltillo 1910 (Adole 29)
6371 -- 1911

" *mamillarius* L. P. 473 C. Guadalupe, J. Baltasar.
7.9.06 20.9.06
-- J. Baltasar 1.7.09 (Mic)
M. 2713 Punguate 26.6.09
2755 S. Maria 14.6.09

" *villosus* Ruiz & Pavon M. 6660 Vera Huerta 1.9.10
5448 -- 1.9.10

? Q. 10518 Queret. (Aguil.) x

5095 *Dichondra argentea* Willd. P. 2344 S. Juan 21.9.07 CC
89 C. Guadalupe 7.9.06
M. 3638 Las Nalgas 9.9.09
5218 S. Maria 15.9.10
3638 Punguate 2.9.09

" *repens* Forst. P. 1894 Tepozanhill 16.9.07

5104 *Cuscuta corymbosa* Kunz & Pav. -- 3859 --

" *americana* L. P. 430 Puebla 31.8.06
431 C. Guadalupe 7.9.06
2217 Chignahuila 8.8.07
2246 Acapulco 7.07 (Romallo)
-- H. Noria 2.6.09 (Mic)
M. 7394 L. S. Maria 2.9.09

" *mexicana* L. M. 5150 Campanario 12.10

" ? -- C. 6476 Saltillo 1911 (Adole 53)

" ? fl. non develop. P. 2332 Culvario P. 7.9.07

Solanaceae

5105 *Lycopersicon esculentum* Mill P. 1804 Huautilla, escape cult. 20.10.07
this abundant in culture.
1535 Q. 10585 Queret. Aguil. x

5106 *Solanum tuberosum* L. P. -- Cholula, Tlaxcala, 14.7.10 (Mic)
M. 3472 Punguate 26.6.09

" *tuberosum* L. P. 1980 Cuernavaca P. 16.7.07 x
-- S. Barbara 3.7.10 (Mic)

M. 6927 Punguate 11.8.10 x

Solanum (suite) *callicarpaeifolium* Kunth & Bonche M. 8702 Rincon 21.8.12 x 112

2899 — 8.7.09 x

3072 — 15.5.09 x

5492 — 14.8.10 x

2671 Zapote 27.6.09 x

" *Lernaeoides* Lag. P. 3538 Puebla 10.08, *serotina* *salicifolia* fr. noir 10.08 x

3534 Huejutlana fr. rouge 11.08 9 x

— A 11.10 (Niv 5539) x

" *ciliolatum* Mart & Gal. — 8776 —

M. 8200 Punguato 20.6.12 x

2714 — 26.6.09 x

5233 — 11.8.10 x

" *corymbosum* Jacq. P. 325 Huastilla 23.7.06 x

325 a. pr. Pantheon municipal 16.8.06 x

1932 base de Lorette 6.08 x

262 Chem. cinetiere 29.9.06 x

2166 pr. Pant municipal 27.6.07 x

— R. Posadas 14.2.09 (Niv 11) x

— — 5.1.09 (Niv 9) x

— — 15.7.09 (Niv 46) x

" *demissum* Lindl. M. 2893 Punguato 16.7.09 x

6643 — 11.8.10 x

" *diversifolium* Schlecht. M. 2443 Rincon 3.09 x

8704 — 21.8.12 x

var. *avena* a Queretaro.

" *cleaynifolium* Caran. NL 6188 Monterrey, Bellanista fortuit 5.11 (alt. 2) x

C. 10632^a Saltillo 8.12. (Adob. 5) x

Cf. 10379 Queretaro (Aguil.) x

10353 — — x

10584 — — x

— — 1912 x

" " var. *leprosum* Ortega C. 3438 Saltillo 3.08 (Niv 50) x

— 9092 —

" *gracile* Donal. P. 434 Jardin 20.8.06 type! x

2235 pr. Cinetiere 23.6.07 x

— R. Posadas 24.2.09 (Niv 10) x

M. 2892 Punguato 16.7.09 x

" " var. *microphyllum* Don. P. 126 H. Alamos 6.12.06 x

" *jasmoides* Paxton — 9411 —

" *lanceolatum* L. P. 2170 C. Lorette 10.08

3541 — 10.08 x

— R. Posadas 8.3.09 (Niv 12) x

— — 5.4.09 (Niv 14) x

" *leucocarpum* Rich. M. 2444 Rincon 3.09 x

3074 — 15.5.09 x

Solanum (Lutea) macrantherum Donal P. 2330 Jardin Calvario 1.9.07 x 113.

M. 2894 Pinguete 16.7.09 x

2669 Zapota 27.6.09 x

5970 — 4.8.10 x

8492 — 25.7.12 x

(en le cultiva aussi 2. jardins)

" *mexicanum* Moq. & Sesse P. 79 C. Guadalupe 26.10.06 x

79 Loreta 9.9.06 x

79 a Juan Aguirre 16.3.08 x

— Puerto Le Negro 12.12.09 (Nic 569) x

" *nigrum* L. P. 1623 Manzanilla 30.7.08 x

388 Jardin archiepiscopal 7.10.06 x

M. 3334 Jardin S.C. 4.5.09 x

" *pseudo-Capeum* L. Cf. 10578 Queret. (Aguid) x

— 9286 —

" (aff) *retrofractum* M. 2707 Rincon 20.6.09 x

" *vestitum* Don. P. 1807 Huastilla 20.10.07 x

— Posadas 1.6.09 (Nic 151) x CCC

M. 7242 Jardin S.C. 6.6.09 x

— 8791 —

" *somnolentum* Kunze v. *glaberrimum* — 9243 —

" *triquetrum* Canan. P. — Jardin S. Ignacio 21.10.10 (Nic 5694) x

NL 6424 Monterrey, agraria Guadalupe 7.11 (Alben 119) x

" *verbascifolium* L. NL 6317 Monterrey Pastora 7.11. (Alben 152) x

" ? — — P. 10132 Mayorazgo 20.5.07 x

— — 40.7.07 x

— — 10.9.07 x

— *botanophorum* 8.3.07 x

— *Hueiotzima* 4.11.10 (Nic 5518) x

— *Alamos* 25.6.11 (Nic 5894) x

1031 San L. Barbara 13.7.07 x

1190 C. Guadalupe 3.10.07 x

1202 — 27.10.07 x

1203 — 27.10.07 x

71 Hue. Guadalupe 20.11.06 x

1483 — 12.6.07 x

1484 — — x

— *Leproschistis* 11.7.07 x

7094 Poca del Monte 16.11.07 x

1444 H. Barten 13.6.07 x

— — 8.8.07 x

10127 Jardin a Puebla 30.8.06 x

NL 6266 Monterrey Chapala 8.11 (Alben 192) x

6415 — El Salado 8.11 (Alben 196) x

6149 — S. Catarina 7.11 (Alben 62) x

Solanum (Suite) ? sp.

114

M. 5232	Pinguato	11.8.10	x
6949	—	18.8.10	x
3472	—	26.5.09	x
2895	—	16.7.09	x
2896	—	—	x
—	—	20.6.12	x
8302	—	20.6.12	x
6554	Rincon	14.8.10	x
6550	—	21.8.12	x
8701	L. S. Maria	10.6.09	x
—	—	29.7.09	x
6587	—	7.8.10	x
—	Zapota W	28.8.09	x
—	C. Aguil	1910	x
7304	Coincha	1.7.09	x
—	Rte Mexico	13.7.10	x
—	Ch. San Marcos	4.7.09	x
Cf. 10238	Guatemala (Aguil)	1910-1913	x
10467	—	—	x
10339	—	—	x
10329	—	—	x
10380	—	—	x
10580	—	—	x

5109 *Physalis aquata* Jacq

P. 1673	Chamela	Aguagul	4.8.07
1815	Huastilla	20.10.07	
M. 3354	Jardin S.C.	6.6.09	
— 8660	a. —		

" *chrysopodifolia* Lamk

— 8549			
P. 1794	Huajuatimco	17.11.08	
—	R. Posadas	23.7.09 (Mil)	
M. 5931	Zapota W	4.8.10	

" *capsicifolia* Duran

— 8658			
P. 2298	Azotea S.P.	30.8.08	
— 8370			

" *marasatica* L.

M. 3491	Tricon	Morelia	10.10.09
---------	--------	---------	----------

" *barbadensis* Miguel

P. 69	H. Guadalupe	20.11.06	
-------	--------------	----------	--

" *divaricata* D. Don.

M. 3019	Laguna Nord	Morelia	25.5.09
---------	-------------	---------	---------

" *foetens* Poir.

P. —	R. Posadas	9.9.09 (Mil)	
— 8660			

" *glutinosa* Schlecht.

— 8543			
--------	--	--	--

" *Jacquinii* Link

P. —	P. Posadas	15.5.09	
------	------------	---------	--

" *peruviana* L.

— 8774			
--------	--	--	--

" *pensylvanica* L.

— 8551			
--------	--	--	--

" *tomentosa* Walter

— 9097			
--------	--	--	--

- Physalis (vinta) ? sp.* P. 10188 H. Alamos 10.10.07
 Q. 10350 Queret. (Aguil.)
 10583 — — —
 10581 — — —
- 5110 *Chamaesaracha sordida* A Gray NL 6220 Monterrey S. Catarina 7.11. (Abbon 86)
 C 6453 Saltillo 1911 (Adol. 135) X
- 5111 *Saracha faltonata* Schlecht. P. 78 C. Loreto 9.9.06
 2338 Jardin Calvario 1.9.07
 1978 Limetun. Piedad 18.7.07
 323 Huamotilla 23.9.06
 M. 3359 Jardin S.C. 22.8.09
 8485 ————— 2.6.12 X
 5902 R^{te} Meunier 13.9.10
 --8659--
 --8396--
- 5114 *Lapsium longum* D.C. M. 3357 Jardin S.C. 22.8.09
 ? 9.10587 Queretaro (Aguil.) X
- 5121 *Acnistus Benthamii* Miers M. 3073 Rincon 15.5.09
 --8546--
 --8519--
- 5129 *Nicandra physaloides* L. P. ~~4576~~ -- Jardin S. Ignacio 10.12.09 (Mi 5051) X
 M 3356 Jardin S.C. 22.8.09
 8576 divisione Salesiana 11.12 X
 ? Cf 10422 Queret. (Aguil.) X
 --8969--
- 5137 *Lycium* sp. ? P. sur le Pont gardé de Amozoc 1910
 (mur)
- 5141 *Solanandra grandiflora* Sw. P. archevêché 1907 "Copa de Oro"
 -- Jardin S. Ignacio 10.8.09 Nic
 M. -- Jardin. Carmen 1911
 sur dans la Vallée, Queretaro, jardins.
- 5141 *Datura arborea* L. P. 391 Archevêché 7.10.06
 -- Jardin S. Ignacio 25.9.09 Nic
 Q. 10590 Queret. (Aguil.) X
 C. Cultivé.
- " *ceratocaula* Jacq. P. 300 S. Baltasar, Laguna 16.8.06
 1510 ————— 7.6.07
 -- (Nic. 3.7.09)
 Q. 10589 Queret. (Aguil.)
 --8604--
- " *guericifolia* HBK --8550--
- " *stemonium* L. P. Huamotilla 20.10.07 N°1809
 -- Choluta Corral 14.7.10 (Nic)
 --8972--
- " *tatula* L. M. 3302 Jardin S.C. 2.5.09
- " ? Q. 10059 Queretaro 7.14 X

5149 *Cestrum aurantiacum* HBK. P. ... S. Barbara 2.12.09 (Mie) 116

- Huejutlins 4.11.10 (Mie 5533) X

T 1723 St. Ana Ch. 10.11.08 X

- - - 2.12.09 (Mie 5660) X

M 5609 Dos Esteras 26.10.11 X

" *Anagyris* Dun. M. 3028 Ha. Quinceo 25.5.09 X

3230 - - 11.11.09 X

- 8771 -

- 9069 -

" *Hartwegii* Donal P. Huejutlins 4.11.10 (Mie 5532) X

" *lanatum* Mart et Gal. M. 3008 Rincon 11.4.09 X

5903 Cuincho 11.10 X

5294 C. S. Miguel 12.10 X

" *fasciculatum* Miess P. 2121 Boca del Monte 17.11.07 X

- - - Pocas 7.4.09 (Mie 113) X

" *nitidum* Mart et Gal. M. 5639 C. S. Miguel 11.10 X

6085 Carindapaz 8.11.11 X

" *persicaefolium* Donal. P. 3531 Mangonilla 11.08 X

- - - - - Interochil 8.11.10 (Mie 5545) X

M 2532 Rincon 5.5.09 X

- 8650 -

- 9114 -

" *Totum* HBK. P. 109 finca St. Domingo 20.12.06 X

7061 Huejutlins 4.08 X

- - - 17.11.08 X

" *viride* HBK. P. 1964 Archewiche 14.7.07 Huila de noche X

373 - - 4.10.06 X

- - - Jardin S. Ignacio 1.8.09 (Mie 230) X

cultiv. dans beaucoup de jardins.

" ?

P. - H. Batan 27.3.07 X

M - - C. Agul 1910 X

- - - 9.3.11 X

3266 - - 4.11.09 X

- - - - - X

- - C. San Miguel 9.10 X

Q. 10582 Queret. Jardin (Agul) X

H. Mex. - - El Oro 11.10 (Ranquel) X

5158 *Nicotiana glauca* Link et Otto M. 3286 Jardin S. C 27.7.09 X

6961 - - 5.11 X

" *quadrivalvis* Barb. C. 3454 Talote, carrizos 6.09 (Mie 98) X

" *tabacum* L. P. 136 Estimachacan 22.11.06 X

- - - Jardin S. Ignacio 20.12.09 (Mie)

Q. 10588 Queret. (Agul) X

Nicotiana *Butea* *glauca* R. Graham P. 433rd imitation - Puebla x 117
 23.8.06 23.7.07 CL
 - S. Baltasar 2.4.09 (m) x
 - Huasteca (tortillas) 2.4.09 (m) x
 Q. 10579 Guadalupe (Agave) x
 C. 3404 Saltillo 4.08 (m) x
 M. 2891 Panguato 16.7.09 x

" ? - M. --- in para Juncos allant i Huasteca 10.10 x
 5159 *Petunia nyctaginiflora* Jacq. P. --- SP, SP 12.7.11 cult! (m 5892) x
 --- (--- 5891) x
 M. --- Jardin SC. 5.11 x
 --- 9056 ---

" *parviflora* Jacq. F. 2559 Acapulco 6.07 (Amable) x
 1583 --- 8.07 --- x
 1001 Capachilt 11.7.07 x
 --- Estanquero 5.12.07 x
 1061 San Baltasar 13.7.07 x
 --- 5.8.09 (m) x
 --- prae cinctaria 23.6.07 x
 Q. 10586 Guadalupe (Agave) x
 10577 --- x
 M. 6215 Monterey fruitless 3.11 (Abbas 212) x
 --- 8720 ---

5162 *Mercurialis angustifolia* HBK. P. 292 - S. Baltasar 20.9.06 x
 " *Coulteri* Harney M. 2722 Panguato 26.6.09 x
 5545 Zape N. 4.8.10 x

" *viscidula* HBK. --- 9126 ---

" sp? P. Capachilt 16.7.10 (m 236) x
 " " 1092 S. Baltasar 7.5.07 x
 " " --- 5.3.09 (m 241) x

Scrophulariaceae

5179 *Leucophyllum Texense* Benth. M. 6191 Monterey, Pastora 6.11 (m 34) x
 in val *Leucophyllum*, San para chomatensis

5183 *Verbascum blattarioides* Link. P. 7183 Mayaguez 10.9.07 x
 1344 --- 4.7.07 x

? - DF --- San Borja 22.5.13 x
 --- S. Fe (DF) a var *Xochimilco*.

5186 *Calceolaria pinnatifida* Ledeb. M. 6735 C. Azul 1910 x
 --- Calindapay 8.11.11 x

5194 *Linaria canadensis* Dur. P. 7174 H. Alamos 2.4.07 x
 " *cyatharia* P. 1949 Archaica 14.7.07 x
 " " --- 7.10.06 x

5199 *Antirrhinum majus* L. P. --- H. Costa 12.12.10 (m 5716) x
 P. 1973 Archaica 14.7.07 x
 Q. 10479 - 10520 Guadalupe Agave Jardin. x

- 5200 *Maurandia anthirrhinaeflora* H. & B. P. 523 S. Juan 30.7.06
 -- " Posadas 28.9.09 (Mi 297) X
 -- 9266 --
- " *Barclayana* Lindl. C. 3452 Saltillo, Ramos Arispe, 1909 (Jul 4)
- 5212 *Paulownia* ... *indica* L. ...
- 5215 *Pentstemon barbatus* Nutt. P. 2200 & Acapulco 7.07 (Amable)
 3607
 -- " Posadas 10.5.09 (Mi)
 -- 9309 --
 -- 8733 --
- " *campanulatus* Willd. P. 85 S. Juan 15.8.06 - C. Guadalupe 9.9.06
 -- Posadas 7.3.09 (Mi)
 M. 3194 Querico 11.11.09
 5667 --- 1910
 5601 Dos Tetras 26.10.11
 Ind. Mex. 6531 El Oro (Rangel) 11.10
- " *gentianoides* Don. -- 9054 --
- " *Hartwegii* Benth. F. 2263 Acapulco 7.07 (Amable)
- " *imberbis* Trautv. M. 3482 C. Guad. 4.11.09
 6767 Dos Tetras 26.10.11
 6956 L. S. Maria 7.9.10
 7381 --- 15.8.09
 C. 6340 Saltillo 1911 (Adole 93)
- 5216 *Russelia camentosa* Jacq. M. 2706 Rincon 20.6.09
 5570 --- 8.9.10
- 5224 *Berandiera* sp. C. 6489 Saltillo 1910 (Adole 50)
- 5239 *Mimulus luteus* L. P. 508 At. Choluta 8.11.06 X
 -- " Posadas 14.4.09 (Mi 44) X
- " *glaberrimus* Nutt. M. 6825 Jempes 2.7.10 X
 7362 Rincon 20.6.09 X
 -- 9087 --
- " " *forma minor* vel sp. aff. *parviflorus* Lindl. ?
 M. 5479 Rincon 12.09 X
 5400 --- 4.11 X
 3366 --- 5.4.09 X rare
 5412 Lanchos 9.2.11 X
- " *Jamiesii* Don & Gay M. 5310 C. S. Miguel 12.10 X
 C. 6356 Saltillo 1911 (Adole) X
- " ? sp. P. -- At. Choluta 14.3.07 X
 M. 9936 C. S. Miguel 10.2.12 X
 Q. 10254 Querico (Aguil) X
 10450 --- X

- 5248 *Stemodia bartrioides* Benth. M. 8446 L.S. Maria 30.5.12 x
 2743 Ch. de Paris 9.6.09 x
 5690 Rte. Uruapan 6.9.10 x
- 5252 *Conoclea intermedia* A. Gray M. 3499 L.S. Maria 14.6.09 x
- 5253 *Harpeotis chamaedryoides* HBK. P. 72 Rte. S. Antonio 20.11.06 x
 289 S. Baltasar 20.9.06 x
 — S. Barbara 20.7.10 (Mil 5272) x
 — Acatzingo 15.11.10 (Mil 5595) x
 — 9350 —
- " *Monnieri* HBK P. 209 Rte. Mexico S. Juan 30.9.06 x
 — S. Juan 5.8.06 x
 — 2. Posadas 7.4.09 (Mil 50) x
 NL 6409 Monterrey fundacion 8.11 (Albion 211) x
- " ? P. 1087 S. Barbara 1.6.07 x
 1093 S. Baltasar 9.5.07 x
 — 2. Posadas 15.3.09 (Mil 140) x
 — Acatzingo 6.07 (Amable)
 M 6851 Zapote N 4.8.10 x
- 5260 *Clethra* ? M. 6714 Campanario 14.9.11 x no. ^{identical to not}
 5276 *Limosella aquatica* L. P. 2323 Rte. Cholula 26.8.07 x ^{prob. 5366}
 10657 S. Baltasar 9.5.07 x
 T 16 Acuitlalpiles 15.11.06 x
 P 10225 S. Baltasar 9.6.07 x
- 5277 *Subthoropia pichinchensis* HBK. P. 1822 rio S. Francisco 4.12.07 x
 — — — 27.11.09 (Mil 5059) x
 2118 Boca del Monte 18.11.07 x
 1636 Manzanilla 24.11.08 x
 M 5516 C. Azul 1910 x
 — 9305 —
- " *mexicana* Juc. P. — rio S. Francisco 14.7.10 (Mil)
 " ? — P. 1211 H. Alamos 10.10.07 x
- 5282 *Digitalis purpurea* Cultivé jardins Morelia, Mexico City.
- 5293 *Veronica xalapensis* HBK. P. 1746 Hueyotzingo 4.08 x
 — S. Barbara 20.11.10 (Mil 5573) x
 M 3325 Jardin S. C. 4.5.09 x
 P 10157 S. Baltasar 7.7.07 flora xerophylla x
- " *persica* Poir. P. 1819 Hueyotzingo 20.10.07 x
- " ? sp. P. 10201 Argobispado 7.10.06 x
 10134 — — — x
 — Jardin S. Ignacio 20.7.10 (Mil 5327) x
 — — — 15.8.10 (Mil 5328) x
- 5295 *Escobedia linearis* Schl. P. — Laguna S. Baltasar y font. de Mexico
 15.9.10 (Mil 5483) x
- Scrophularia* ? P. 1518 S. Baltasar 7.5.07 x
 G. 10335 Jardin. Pym. 1.7.07 x

120

Escobedia (Pinto) scabrifolia HBK. P. H. Guadalupe 25.6.11 (Mi 5902) x
— — — — — 7 Tepox 10.8.10 (Mi 5415) x
P ~~14~~ 2096 H. Alamos 5.11.07 x
M 2874 Pinguato 9.8.09 x
6689 L.S. Maria 28.8.10 x

" ? P. 1054 H. Batán 8.8.07 x
5303 *Bucknera elongata* W. P. 2320 Rta Cholula 26.8.07 x
2099 H. Alamos 5.11.07 x
— — Tepozuchil 27.10.09 (Mi 5050) x
3587 Acatzingo 7.07 (Amable) x
M 6978 L.S. Maria 2.11 x
3188 C.S. Miguel 18.11.09 x
5605 Dos Torres 26.10.11 x
2397 Zapota W 28.8.09 x
5947 — N 16.9.10 x
5738 Pinguato 9.10 x

fl. blanches
" *obliqua* Benth. M. 6955 (ou 6951) Loma S. Maria 17.9.10 x

" ? sp. P. 10209 Tepozuchil 11.7.07 x
— — — — — 11.11.06 x
— Santa S. Barbara y Cristo 1.8.07 x
— Batán 13.6.07 x
— Puente de aninas 7.11.07 x
— Cholula 7.11.07 x
— Mayorazgo 18.7.07 x
— Cholula 15.9.10 (Mi 5477) x
— Acatzingo 15.11.10 (Mi 5599) x
M 3088 Interior Nouvelle Pison 10.10.09 x
— — C.S. Miguel 8.11 x

5314 *Seymeria denurva* Benth. M. 5866 L.S. Maria 28.10.10 x

5317 *Silvia serpyllifolia* Benth. -- 8725 --

" *prostrata* Benth. P. 1705 Hueyotlipán 7.5.08 x

5318 *Gerardia peduncularis* Benth. M. 3108 La Huerta 15.10.09 x

5433 L.S. Maria 17.9.10 x

2604 Pinguato 30.9.09 x

P 7182 H. Alamos 5.11.07 x

— — — — — 4.9.11 (Mi 5929) x

" ? ? P. 10176 H. Alamos 10.10.07 x

M -- Pinguato NW 2.9.09 x

5321 *Castilleja canescens* Benth. P. -- C. Guadalupe 4.4.09 (Mi 40) x
R. Poradas 4.4.09 --

M 7387 L.S. Maria 15.8.09 x

-- 8902 --

-- 8685 --

Castilleja (sm.) arvenis Cham. & Schlecht. M. 6887^b 121
6887^c (Rt Mexico 13.9.10 x

-- 8997 --

" communis Benth. P. 256 sur maiz, La Piedad 20.9.06 x

" longiflora Kunze P. 527 San Juan 5.8.06 x - C. Guadalupe 30.9.06 x
1029 S. Barbara 18.7.07 x 4.96.11.05 x

T 527 S. Ana Ch. 15.11.06 x

M. 2788 Quinceo 11.3.09 x

3630 Zapote W. 28.8.09 x

2574 Las Palgas 9.9.09 x

" tenuifolia Mart. & Gal. M. 3369 C. Cojocote 15.9.09 x

2494 Coronilla 19.9.09 x

5158 Punguato 9.10 x

5795 Quinceo 1910 x

5835 L. S. Maria 28.8.10 x

C 6375 Saltillo 1911 (Adole 138) x

-- 8411 --

- 9311 --

" Schaffneri Hemsl. -- 9327 --

" scorzoneraefolia HBK P. 1930 R. Posadas (maiz) 19.3.08 x
24.10.09 (Mi 5081) x
24.1.09 (Mi 108) x

M 6887^a Rt Mexico 13.9.10 x

8496 Zapote 25.7.12 x

-- 8937 --

" var β Benth. foliis nervulis hinc inde incis. !
M. 6943 Punguato 18.8.10 x

" lanata A. Gray C. 6376 Saltillo 1911 (Adole 122) x

" ? sp. P. 1580 Acatzingo 8.07 (Amable) x

Huejotzingo 4.08 x

-- R. Posadas 10.08 x

-- S. Juan 21.9.07 x

M. -- L. S. Maria 11.10 x

-- Punguato NW 28.10.09 x

-- 10.11 x

-- 10.11. fl. d'un beau jaune x

C. Azul 4.11.09 x

-- Zapote N 22.8.09 x

-- 10.11 x

-- Rincon 19.9.09 x

-- Lomas de la Huerta 15.10.09 x

à l'heure C 6497 Saltillo 1910 (Adole 11) x

G. 9993 Cerro de las Campanas 9.7.14 x

10400 Querc. (Aguel) x

10385 -- x

10596 -- amsueto Hercules (Aguel) 1912 x

5322 *Orthocarpus mexicanus* Hemsl. C. 6497 Saltillo 1910 (Ard. 11) * 122.

5335 *Lamoureauxia cordata* Cham. & Schl. P. 2218 Chignahuatan 3.8.07 *
M. 3196 Quinceo 11.11.09 *

" *Gutierrezii* Aret. -- 9210 --
-- 2218 --

" *linearis* Benth. P. 3578 Acapulco 7.07 (Amable) *
----- 15.11.10 (Mie 5598) *
-- R. Posadas 25.10.09 (Mie 401) *
M. 3195 Quinceo 11.11.09 *
5248 C. S. Miguel 9.10 *
6087 Carindapaz 8.11.11 *

" *multifida* HBK. P. 1888 H. Alamos 16.9.07 *
-- via S. Francisco 20.7.10 (Mie 5691) *
M. 3253 Quinceo 11.11.09 *
2422 S. Maria 15.10.09 *

" ? sp.

P. -- S. Maria Zacatecas 11.08 *

-- H. Guadalupe 20.11.06 *

1242 ----- 26.9.07 *

T 10144 S. Ana Chiantempam 10.11.08 *

M. -- Campanario 12.10 *

DF -- Mucosae J. Juarez 11.8.13 *

5337 *Pedicularis mexicana* Lucc. T 1722 H. Ana Ch. Limón 10.11.08 *
P. -- Puente de Mexico 1.8.09 (Mie 232) *
-- -- -- St. Ana Ch. (Mie 5666) *
14.11.09

?

M. 8296 Punguato 20.6.12 * (pust. ita. 8496)? *

Orobanchaceae

5348 *Aphyllon ludovicianum* A. Gray P. 1911 Alamos (S. Compostea) 5.11.07 *
-- ? Posadas sur Orizaba 11.10.08 *
2041 Acapulco 7.07 (Amable) *
3616 ----- X

M. 6529 Carindapaz 8.11.11 *

3640 Rincon 18.2.09 *

5259 -- sur Compostea 3.10 *

-- 9141 --

" ?

M. -- Quinceo 11.11.09 *

5351 *Conopholis americana* Walt. P. 1062 H. Alamos 4.07 sur chere? *
----- 4.07 *
-- Manganilla 12.4.09 (Mie 109) *
M. 5229 C. Azul 5.5.10 *
9930 M. Campanario 2.12 *

Lentibulariaceae

123

- 5355 *Utricularia secunda* Benjamin P. 1512 T. Baltasar 4.6.07 x
1108 — 9.5.07 x
1206 — 26.10.07 x
1322 — 7.7.07 x
1147 H. Batañ 16.5.07 x
1988 — 3.12.07 x
— Pt. de Mexico 14.11.09 (Mil 5037) x
T 10142 S. Ana Chiant. 10.11.08 x
- 5358 *Pinguicula crenatiloba* D.C. M. 3652 Ruismar S. Maria 7.11.10 x
(au bas du lac, chemin qui va à la Hacienda)
- " *caudata* Schlecht. P. 7026 Hueyotlipan 15.6.08 x
1507 S. Barbara 2.6.07 x
1393 Tepozuchil 11.7.07 x
M 6033 C. Azul 1910 x
6826 Pinguato 6.10 x
- " *sedatum* Fourn. P. — Jardin S. Ignacio 30.11.11 (Mil 549) x
- " ? sp. P. 10149 Batañ 16.5.07 x
1373 Entre S. Barbara et Ginto 1.8.07 x
10206 Tepozuchil 11.7.07 x
M 2618 Cuiccho 1.7.09 x
— C. Azul 1910 x
— Jaripico 13.7.11 x

Il devrait y avoir des espèces différentes. Les plantes, au repos, diffèrent beaucoup par la rosette de feuilles.

Gesneraceae

- 5366 *Achimenes* — M 6714 Campanario 14.9.11 x

Bignoniaceae

- 5446 *Bignonia buccinatoria* Mairx M. 3340 Jardin SC. 2.5.09 x
— 9292 —

- " *unguis-cati* L. — 9281 —

- " ? P. Jardin S. Ignacio 1.8.09 (Mil 231) x

- Q. 10547 Quercet. jertini (Agniel) x

- 10079 — — — x *Trompetilla grande*

- 5465 *Chilopsis saligna* NL 6246 (n. 6346?) Monterrey, patio du Collège 8.11 (Album 189) x

- 5474 *Eccoma capensis* Lindl. P. Jardin S. Ignacio 10.6.09 M
Q. 10548 Quercet. (Agniel) x
— — — 10.1911 x

- " *molles* HBK. M. 2890 Pinguato 9.8.09 x

- 6047 San Felipe 26.10.11 x

- 5799 Quinceo 1910 x

- 5709 Campanario 17.11.10 x

— 8923 —

- DF 8814 Miraval. Barranca S. Borja 12.6.13 x

Eccoma (nit.) Stans Juncus P. 88 C. Guadalupe 9.9.06 x

124

1172 — 6.10.07 x

— H. Alamos 16.9.07 x

— H. Noria 8.6.09 (Nic 167) x

C 6443 Saltillo 1911 (adole 105) x

NL 6199 Monterrey, Silla y S. Catarina 6.11 (Alba 37) x

" *viscosus* Hemsl.

" ? —

P. — finca Jesuita 26.11.06 x

M. — Punguato NW 2.9.09 x

Q 10233 Queret. (Aguil.) 1910.8.12 x

10257 — — — x

10336 — — — x

T. 10118 4th maine S. Anna Ch. allanto a S. Sebastian 15.11.06 x

Q. 10328 Queretaro (Aguil.) x

10331 — — x

Pedaliaceae

5497 *Mertensia fragrans* Lindl. P. 2221 H. Patan 8.8.07 x

— Cholula 14.6.10

— — 26.2.07 x

M. 2903 Punguato 16.7.09 x

Q. 10399 Queret. (Aguil.) x

Acanthaceae

5527 *Calophanes jasmineum* - *mexicanum* Més. P. 1075 S. Barbara 1.6.07 x

— — 15.5.10 Nic

1528 Enla. — y Grito 27.6.07 x

— R. Posadas 29.8.09 (Nic 299) x

1933 C. Guadalupe 6.08 x

M. 3044 Punguato 16.7.09 x

9027 S. Miguel 8.8.12 x

7303 Cuicicho 1.7.09 x

5728 Zapote N 4.8.10 x

— 9351 —

" *ovatus* Benth.

P. 1125 Mayoreazgo 20.5.07 x

M. 6604 Zapote 4.3.10 x

2889 Punguato 15.7.09 x

3044 — — ?

C 6472 Saltillo 1911 (adole 49) x

" ? —

P. — S. Barbara 1.6.07 x

— Mayoreazgo 18.7.07 x

M. — Zapote N 4.3.10 x

NL 6411 Monterrey Obispa 8.11 (Alba 187) x

5529 *Ruellia Bourgaei* Hemsl. — 9291 —

" *lactea* Lam. — 8608 —

— 8212 —

" *ovata* Lam. — P. 1774 Mayoreazgo 4.7.07 x

— S. Barbara 20.6.10 (Nic 5214) x

Ruellia (Guila) tuberosa L. NL 6184 Monterrey Bella Vista 5.11 (Abbon 6) X ¹²⁵

" ? - - NL 6143 Monterrey: Guadalupe 5.11 (Abbon 25) X

DF 8812 Mexico San Juanico 11.2.13 X

Q. 10477 Querétaro (Aguiel) X

10602 ———— X

5539 *Eranthemum fasciculatum* Oertel P. 1985 Batan 3.12.07 X
--9241--

5561 *Acanthus mollis* L --9189--

5594 *Stenandrium carbatum* Des et G. M. 2621 Cuernavaca 1.7.09 X
2756 S. Maria 14.6.09 X

5608 *Chaetothylax* Nees (section *Heingelia* ! n. sp.) M. 6702 Panguito 25.8.10 X

M. 3244 Quinceo 11.11.09 X

5611 *Justicia furecata* Jacq. NL 6258 Monterrey, cerro mesa 8.11 (Abbon 283) X

" ? 4. - Q 10085 Querétaro 7.14 Myito del Cerro X

5625 *Jacobinia Mohinthei* Benth & Hook P. 1971 Cochavilla 14.7.07 X
--9274--

5629 *Anisacanthus virgularis* Nees P. 3567 Acapulco 7.07 (Amalia) X
--9249--

" *pauciflorus* Nees P. 1568 Acapulco 8.07 (Amalia) X

NL 6228 Monterrey Guadalupe 6.11 (Abbon 44) X

" *Wrightii* A. Gray ? NL 6278 Monterrey Desfiladero S. latam 7.11 (Abbon 76) X

" ? sp. M. 2778 Ha. Quinceo fls 4.8.09; frs 25.5.09 X

5640 *Didymopanax pedunculatum* D.C. P. 1569 Acapulco 8.07 (Amalia) X

M. 3342 Jardin S. L. 15.1.09 X ^{CCC}

2379 Ch. des parcs 1.6.09 X

5641 *Tetramecium hispidum* Nees --8357--

Acanth .. M. 5682 Ruisea 1.11.10 X

Q. 10284 Querétaro (Aguiel 5) 1910-13 X

10302 ———— (— 27) ———— X

10491 ———— (— 78) ———— X

10445 ———— ———— X

10448 ———— ———— X

10436 ———— ———— X

10452 ———— ———— X

10398 ———— ———— X

Myoporineae

5646 *Myoporum obscurum* L. P. 141 Finca des jesuitas cult. 26.11.06 X

Verbenaceae

- 5679 *Lantana camara* L. P. 116 Chiquihuite 22.11.06 x
 --- 5.12.07 x
 2210 --- 8.8.07 x
 3649 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 --- 1909 (Nicolás) x
 M 2741 Pinguato 26.6.09 x
 6941 --- 18.8.10 x
 2645 Las Nalgas 9.9.09 x
 " *canescens* Bth. M 3243 Guernica 11.11.09 x
 " *aff. filiaefolia* -- 8508 --
 -- 9207 --
 " *velutina* Mont in Gal. P 2199 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 3573 --- --- --- x
 1915 --- --- --- x
 --- Cepomachitl 12.7.11 (Nicolás 5848) x
 1895 --- 16.9.07 x
 T 1743 Olaxcala 10.11.08 x
 --- 20.7.10 (Nicolás 5290) x
 M. 2701 Rincon 20.6.09 x
 5501 Campanario 17.11.10 x
 5451 Pinguato 18.8.10 x
 " ? sp. P. 2337 Calvario 1.9.07 x
 -- Cholula 15.9.10 (Nicolás 5426) x
 -- --- 2.11.08 x
 NL 6133 Monterrey Bella Vista 5.11 (Abbon 15) x
 6137 --- --- (--- 11) x
 Q. 10610 Querétaro (Agüich) 1912 x
 10482 --- --- x
 10245 --- --- x
 10243 --- 1910-1913 x
 5680 *Lippia citriodora* Kunth. P. 129 Finca Jesuista, cult. grosulariata 26.11.06 x
 7020 Jardin 6.08 x
 --- S.P. y S.P. cult. 7.10 (Nicolás 194) x
 " *lycioides* Standl. NL 6156 Monterrey desfiladero S. Catán. 7.11 (Abbon 69) x
 -- 9254 --
 " *purpurea* Jacq. NL 6190 Monterrey 6.11 (Abbon) x
 6183 --- Bella Vista 5.11 (Abbon 7) x
 6180 --- 5.11 (Abbon 10) x
 " *umbellata* Cavas. M. 5293 La H.arta 1910 x
 " (sect *alvissia*) sp. NL 6241 Monterrey Guadalupe cercas 7.11 (Abbon 94) x

127

Lippia (Switz.) nodiflora Rich. P. 407 S. Juan 15.8.06 x
 936 Puebla 3.07 x CCC = P.
 -- T. Posadas 14.2.09 (Mil 92) x
 -- Archaicillo 14.7.07 x
 -- Atlixcholula 26.8.07 x
 -- C. S. Juan 21.9.07 x
 M 2792 Rincon 25.7.09 x
 2744 Station 10.6.09 x
 C. 6334 Saltillo 1911 (Albino 84) x
 3423 — Barossa 1909 (Mil 36) x
 NL 6311 Monterrey 7.11 (Albino 159) x
 Q. 10069 Cerro Campanas 9.7.14 x
 10087 Queretaro 7.14 x
 10253 — (Albino) x
 10366 — — x
 10439 — — x
 10244 — — x
 10288 — — x

5683 *Bouchea Ehrenbergii* Cham. -- 8532
 M 8489 Loma Zapote 25.7.12 x
 3040 Pinguato 16.7.09 x
 2857 — 9.8.09 x
 ex Ret! -- 9997 -- (in Gray herb) x

-- 8404 --
 " *chisanthifolia* Griseb. M. 8296 Pinguato 20.6.12 x
 -- 9238 --

5685 *Priva Aubletia* L. NL 6129 Monterrey Guadalupe 5.11 (Albino 19) x
 " *aspera* HBK. M. 2545 Rincon 19.9.09 x
 3796 — 25.7.09 x
 5292 — 8.9.10 x
 8696 — 21.8.12 x
 NL 6178 Monterrey S. Agustin 8.11 (Albino 292) x
 -- 8909 --

" *hispida* Juss. P. 96 S. Juan 15.8.06 x
 1195 C. Guadalupe 27.10.07 x
 7054 Tepic 14.11.08 x

" ? P. -- Mayaguez 4.7.07 x
 -- S. Barbara 20.6.10 (Mil 5280) x
 M -- Jaxico 13.7.11 x
 -- Pinguato NW 9.10. x
 -- L. S. Maria 28.8.10 x
 -- — 15.9.09 x
 DF 8808 Minaca S. Juan 11.8.13 x

Verbenac ... ?

P. 10207 Tepic 11.7.07 x
 Q. 9997 Queretaro 7.14 x

- 5687 *Verbena canariensis* HBK P 2240 Atlixco 7.07 (Amable)
 3599 — — — — —
 — — — — — Posadas 20.6.09 (Mie)
 2155 Hueyotlipan 15.6.08
 M 6849 Zapote 4.8.10
 C 6495 Saltillo 1910 (Adole 37)
 6336 — — 1911 (Adole 37)
- " *caroliniana* L. P 1802⁶ Hueyotlipan 20.10.07
 — — — — — Posadas 22.6.09 (Mie)
 M 6611 L. S. Maria 11.10
 NL 6279 Monterrey S. Catarina 7.11 (Abdon 77)
 6128 — — Guadalupe 5.11 (Abdon 20)
 C 6370 Saltillo 1911 (Adole 75)
- " *carolina* L. (V. *caroliniana* ex parte V. *polystachya* HBK)
 — — 8561 — —
- " *caracasana* HBK P. 360 H. Noria 13.9.06
- " *chamaedryfolia* Juss P. — S. Pedro 10.1.10 (Mie)
- " " var. *melindres* Cham. M. 2721 Panguato 26.6.09
- " *ciliata* Benth. M. 6723 Panguato 25.8.10
 7377 — — 16.7.09
 6622 Jarpeo 13.7.11
- " *bracteosa* Michx. — 6849 —
 — 2740 —
 — 1519 —
- " *Ehrenbergiana* DC. — 9064 —
 — 8829 —
- " *elegans* HBK P 1671 Terran vauca 4.8.07
 486 C. Guadalupe; Olacalantzinco; S. Baltazar; Charrins
 30.9.06; 13.9.06; 20.9.06; 4.10.06
 — — — — — Posadas 20.1.09 (Mie)
 C 3384 Saltillo 12.07 (Mie)
 M 5398 Ch. de Paris 7.6.11
- " *litoralis* HBK. P. 1802^a Hueyotlipan 20.10.07
 — — — — — Posadas 2.4.09 (Mie)
 M 2798 Rincon 25.7.09
 2800 — — — — —
 7244 Las Algas 9.9.09
 C 6470 Saltillo 1911 (Adole 75)
- " " var. *pycnostachya* Benth M. 2517 S. Maria 29.7.09
 2801 Rincon 25.7.09
- " *polystachya* HBK M. 3320 Jardin S.C 5.7.09
 3000 Coronilla 8.8.09
 3250 Quincea 11.11.09
 5428 L. S. Maria 17.9.10

Verlena (suite) remota Benth. P. 1890 H. Alamos 16.9.07
1519 S. Baltasar 9.6.07
1562 Acatzingo 8.07 (Amable)
M 2740 Punguato 26.6.09
NL 6165 Monterrey Obisepado 8.11 (Alben 178)
6310 — fundición 7.11 (— 111)

" rhinanthifolia Mart. & Gal. 2965—
M. 6724 Punguato 25.8.10
6823 Alt. Mexico 5.7.10

" ? sp. Cf. 9998 Querétaro 7.14 X
10252 — (Aguil) X
10242 — — X
C 10626 Saltillo 8.13 (Adole 22) X

5697 Duranta plumieri Jacq. P. — Jardin S. Ignacio 16.7.10 (Niz 5315) X

5700 Aegiphila brachiata Cham. & Schltd. M. 3014 Rincon 11.4.09 X

5712 Clerodendron fragrans L. NL 6223 Monterrey S. Jeronimo 7.11 (Alben 83) X

" Bungei Steud. (C. foetidum Bunge non Don)
NL 6226 Monterrey Ha. S. José 5.11 (Alben 42) X
(vulg. Canelas americanas)

" ? sp. Cf. 10315 Querétaro (Aguil) X

Labiatae

5744 Hyptis pectinata Poiteau P. 1241 H. Guadalupe 26.9.07 X

" spicata Poiteau M. 5875 L. S. Maria 4.9.10 X
7375 — 15.10.09 X

— 8977 —

— 8981 —

" stellulata Benth. M 2971 L. S. Maria 26.8.09 X

" verticoides HBK. M. 6214 L. S. Maria 15.9.10 X (900)
2421 — 15.10.09 X

" sp. ? P. 122 H. Alamos 6.12.06 X
— H. Guadalupe 20.9.10 (Niz 5411) X
— Manganilla 4.11.11 (Niz 5943) X
M — L. S. Maria 16.8.09 X
— — 2.9.09 X

5758 Mentha rotundifolia L. P. — H. Batán 12.08 X
1300 S. Barbara 16.8.07 X
— P. Paraiso 5.5.09 (Niz 116) X

M 3365 Jardin S.C. 22.8.09 X

NL 6169 Monterrey, Remates 8.11 (Alben 173) X

6201 — S. Catarina 7.11 (Alben 130) X

" viridis L. var. — P. 2294 achate au marché 30.8.08 X

Mentha est cultivée et se vend au marché.

1999 2000

P. 1760 Jordan California 11.10.08 x.

H. P. 10.12.06 x

St. Louis, Mo. September 11, 1888

Original 100 x

1st Thracalanthus 12.9.06 *

1057 H. *Andromeda* 6.8.97

March 9, 1964

5761 *Coriaria lucida* Benth. M. 6966 Cero azul 9.3.11 x
8458 — 11.2.12 x

253 - 2.2.2 x

Asplenium - 7231 -
1241 -

1241

5767 *Origanum virans* L. P 390 19.0 x 7.10 x 1.00 x

390

Majorana, Majorana, Minor, et al.

4. *Majorana* L. = *Majorana* *Majorana* Mart. et Gal.

7021 1000 600 x

5768 *Elymus* - cultivé dans les jardins.

3770 *Satureia* . . . cult. at S. Boya.

5771 *Hyssopus* - cultive (perennial).

5771 *Hyssopus* — — — — — cult. (Pamamut 1).
 5774 *Hedeoma* *Guerrondia* Acuth. NL 6330 Montanay Pastora 7.11 (ablon.) x.
 6152 — — — — — 3. Catarina 6.11 (ablon. 65) x.

5/52 - 3. 6. 1966. 11/106. 6) X

C. 10634 Saltillo 8.13 (Adole 3) *

5780 *Calamintha macrostemma* Benth. v. *glabrafolia* utraque glabra margine integerrima.

submont. 10. 8593 pro. Campaccio 27. 12. 11 X

var hispida. (folia dentibus dissecta serrata (utrinque 5-6) flanda
caulis hispida. stem. canalic. - 9813 -

Woods, H. J. 1913. - 2313 -

Depend on infusion (the), has agreeable.

5786 *Lepechinia spicata* Willd. P. 1055 H. Boten 8.8.07 x

... Mother Sk. Aug 5. 7. 09 (Nii 242) x

19, 8468 *Camp. n. n. n.* 12.9.12 x

5993 *Salvia argutifolia* Cav. P. 463 C. Lorete. at Guadalupe 9.06 (abundant) X
463a

[Handwritten signature]

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix}$

Ap. 2888 Receipt 16.7.09 x

6745 18.3.10 x

3592 *Agave* N 4-9-10 X

8912

1. *amarissima* Ortega T 1710 Glazela 10.11.08 x
-- 9192 --

9192

1. *abundans* HBK M. 2459 C. Azul 15.9.09 x
5304

5396 L. S. Hanna, E. H. X.

Salvia (sub) axillaris Moench & Sal. P. 3600 Acapulco 7.07 (Amath.) x

2253 — — —
2016 — — — x
1565 — 8.07 — x

" *ballotaeflora* Benth. NL 6119 Monterrey La Fama 7.11 (Alfon. 60) x

" *aff. candicans* Mart. & Gal. -- 9287 --

" *elegans* Vahl. P. 2088 Alamos 5.11.07 x

1629 Manganilla 24.11.08 x
— — 27.12.09 (Nile 5089) x

M. 2779 Quincea 11.3.09 x

7291 — 11.11.09 x

9002 C. Azul 11.3.12 x

-- 8895 --

" *fulgens* Caran. P. 152 Cherin en allant a S. Barbara 11.10.06 x

1046 C. Guadalupe 5.8.07 x

Ital. Mex. 6639 El Oro 11.10 (Rangel) x

" *fimbriata* HBK. M. 3128 Morelia W 7.10.09 x

2573 Los Nalgas 9.9.09 x

? 3124 Rincon 10.10.09 x

" *gesneriiflora* Lodd. & Paxt. M. 6730 Cerro Azul 1910 x

8453 — 11.3.12 x

(de la Hoffmann!) -- 8899 --
-- 9321 --

" *Grahami* Benth. M. 3251 Quincea 11.11.09 x

5671 — 1910 x

5607 Dos telares 26.10.11 x

-- 8915 --

8258 --

9193

8734

" *hirsuta* Jacq. M. 5821 Pinguato 25.8.10 x

-- 8539 --

-- 9358 --

" *hispanica* L. P. -- Manganilla 20.11.11 (Nile 6114) x

M. 3259 C. Azul 4.11.09 x

5813 L. S. Maria 28.10.10 x

" *hyptoides* Mart. & Gal. M. 6000 C. Azul 1910 x

5787 Vera Huerta 1.9.10 x

" *inconspicua* Benth. M. 3505 Mira d'ean Rincon 15.9.09 x

2837 C. Azul 4.11.09 x

" *incarnata* Cav. P. -- Chobula Pescalli 20.10.09 (Nile 395) x

" *involuta* Cav. P. -- Jardin S. Ignacia 24.7.10 (Nile 5405) x

-- -- 10.10.10 (Nile 5530) x

Salvia (suite) *lanceolata* Willd. M. 2481 Zapote 2.9.09 x

132

3034 — 11.7.09 x

8494 — 25.7.12 x

5553 S. Maria 7.8.10

7243 C. Nalgas 9.9.09 x

C. 6396 Saltillo 1910 (Adole 20) x

" *lavanuloides* HBK M. P. 3517 J. Maria Zacatzen 11.08 x

M. 3204 Quinceo 11.11.09 x

3494 — 11.3.09 x

3112 S. Maria 15.10.09 CC x

3371 C. Tejuate 15.9.09 x

" *leptophylla* Benth. M. 4333 C. Azul 4.11.09 x

5506 — 1910 x

" *leucantha* Cav. P. 2326 Jardin Calvario 1.9.07 x

" *lophanta* Benth. — 9006 —

" *membranacea* Benth. M. 2440 Rincon 3.09 x

6755 C. Azul 1910 x

8452 — 11.3.12 x

" *mexicana* L. M. 2809 Rincon 25.7.09 x

3123 — 10.10.09 x

3632 S. Maria 15.10.09 x

2839 C. Azul 4.11.09 x

6788 Campanario 14.9.11 x

" *obtusata* Mart. et Gal. P. 2205 Acatzinco 7.07 (Amable) x

2212 Chiquihuite 8.8.07 x

2333 Jardin Calvario 1.9.07 x

1745 Huajotzines 4.08 x

2110 Esperanza 16.11.07 x

— Cholula Tlacotal 4.11.10 (Plie 5535) x

C. 6439 Saltillo 1911 (Adole 112) x

M. Gaveau dit: Je crois qu'il faut nommer *S. Grahami* Benth.
tout ce qui a été nommé *S. obtusata* qui est une espèce très controversée.

" *parquerensis* Moq. x Lami M. 2454 C. Azul 15.9.09 x
(5) — 8664 —

" *pauciflora* Kunth. (espèce rarissime) M. 9044 C. S. Miguel 8.8.12 x
— 6746 —

" *privoides* Benth. M. 2418 St. Maria mission 15.10.09 x
9019 Huerta 11.10.12 x

" *protocenta* Benth. M. 2492 Rincon 3.09 x
5297 C. S. Miguel 12.10 x

" *pulchella* DC. M. 2854 Linguato 9.8.09 x

- 133
- Salvia (S. Sute) polystachya* Ortega P 477 fl. blanda C. Guadalupe 9.9.06 x
 477a — — — — x
 1196 fl. violacea — — 6.11.07 x
 1196 tr. f. blanda — — — x
 1196 tr. fl. blanda — — — x CCC
- 314 C. Guadalupe; S. Juan; Huixtla x
 9.9.06 5.8.06 23.9.06
 -- R. Posadas 8.9.09 (Mia)
 1587 Acatzingo 5.07 (Amable) x
 M. 2578 C. las Salgas 9.9.09 x
 5933 Zapota 16.9.10 x
 2544 Rincon 19.9.09 x
- " *prunelloides* HBK P. 1090 S. Barbara 1.6.07 x
 1421 Mayrazgo 18.7.07 x
 -- S. Baltasar 30.7.09 (Mie 215) x
 M. 2553 Carinlapaz 15.9.09 x
 6652 Ven Huerta 1.9.10 x
 -- 9194 --
- " *purpurea* Cavan. M. 2950 S. Maria 2.9.09 x
 2543 Rincon 19.9.09 x
 3126 — 10.10.09 x
 2602 Tinguato NW 30.9.09 x
 2814 La Huerta 30.10.09 x
 3367 C. Coyote 15.9.09 x
- " *Regia* Cavan. C. 6366 Saltillo 1911 (Adole.) x
- " *rectiflora* Visiani M. 3178 Rincon 10.10.09 x
- " *semitrata* Zucc. M. 6746 C. Azul 1910 x
- " *tilineifolia* Vahl P. 2202 Acatzingo 7.07 (Amable) x
 -- R. Posadas 25.8.09 (Mie 290) x
 -- Jardin Puebla 18.2.09 (Mie 91) x
 345 H. Noria 13.9.06 x
 type! M. 3125 Rincon 10.10.09 x
 3351 Jardin S.C. 27.10.09 x
 3162 Campiordis W de Morelia 7.10.09 x
 -- 8257 --
- " " var. *tormentosa* Dacan. M. 3331 Jardin S.C. 4.5.09 x
- " *thyrsiflora* Benth. M. 2781 Quinceo 11.3.09 x
 5560 C. S. Miguel 12.10 x
- " *xalapensis* Benth. P. -- R. Posadas 10.10.09 (Mie 372) x
 -- C. Guadalupe 10.10.09 (Mie 372) x
 M. 7376 Huerta 15.10.09 x
- " *scorodoniaefolia* Gair. P. -- C. Guadalupe 10.10.09 (Mie 385) x

Salvia (nita) ? sp. - P. 1788 Huzotzines 17.11.08. x
1789 M... 18.11.07. x

1463 May 18, 1871 *

10.9.07

H. Guadalupe 26 9 97 x

S. Maria de Zacatepec H. 08x

11.7.07x

10152 entre S. Barbara y Cristo 27.6.07 *

Requies 7.07 (Amable) n. v. Mirto X

1559 8.07 (Amak) 1x

S. Barbara 7.6.97

7 - Elevator 6.12.10 (Mn 5734) x

DF - Guajimela El Desierto 5.6.13x

Museo, Roma 21. 8. 13 x

NL 6142 Monterey Guadalupe 5.11 (Abbon 26) x

M. C. Eycote 15.9.09 x

Cornelia 9.97 x

83094

Amguato 26.6.09x

25.8.10 x

Not Justice 2.09 *

Line 9.21x

1999 X

7006 11.3.12 x

Received 11. 11. 09 x

113-091

5552 S. Maria 7. 8. 10 x

4.09 x

Recon 8.9.10x

... van Huerta 1.9 10 x

1 cascade 1.9.10.2

9019 Nueva N. 10.12

Q. 639. *Junonia Argynnis*.

105

10556

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

<

1038

[illegible]

What?

P. 1362. Santa S. Barbara a Cristo 1.8.07 x

406 May 22 1906 x

595 *Salviastrum texanum* Schreb. NL 6410 Monterey Pastora 8.11 (albo 188) x

5797 *Rosmarinus officinalis* P. - Jardin S. Ignace 2.12.10 (Né)
cultivé aussi à Quer. de Moravia.

Cultura rural a Guern y Moravia

5798 *Monarda citriodora* Cav. NL 6206 Monterey, Cañon etc. 7.11 (Abbr. 122) x

5803 *Brachycephalus moldaviae* L. P. 3521 Jan. 10. 07 x

— 200 —

- 5805 *Cedronella mexicana* Benth. G. 6088 Jardin Queretaro 8.12.10 x
10089 ——— 7.14 x
10424 ——— (Aguil) x
10613 ——— x Toronjil.
- 5810 *Scutellaria cerulea* Moench & Savi M. 5510 C. Azul 1910 x
8475 Campanario 12.9.12 x
9043 S. Miguel 8.8.12 x
" *Drummondii* Benth. NL 6431 Monterrey S. Agosto 7.11 (Abon 148) x
" *microphylla* Moench & Savi C. 6505 Saltillo 1910 (Adole 8) x
" *scarlatina* Benth. a Linda P. — via S. Francisco 1.8.09 (Nia 221) x
C. 6342 Saltillo 1911 (Adole 8) x
" ? C. 3393 Saltillo forma Bonosana 5.09 (Nia 29) x
- 5812 *Brickellia equinoxialis* HBK. P. 1464 H. Batan 13.6.07 x
— S. Barbara 20.7.10 (Nia 5276) x
1361 Entre S. Barbara y Lirio 1.8.07 x
M. 9040 San Miguel 8.8.12 x
— 9294 —
- 5815 *Physostegia virginiana* Benth. NL 6224 Monterrey S. Catarina 7.11 (Abon 82) x
- 5821 *Marrubium hamatum* HBK. NL 6140 — 8261 —
" *vulgare* L. P. 215 San Juan 30.9.06 x
— — 15.8.06 x
— 2. Posadas 10.10.09 (Nia) x
NL 6140 Monterrey S. Catarina 7.11 (Abon 30) x
Q. 10560 Queret (Aguil) x
- 5829 *Stachys agraria* Cham. & Schl. P. 97 Mayorga 16.8.06 x
2158 — 18.7.07 x
— 2. Posadas 1.6.09 (Nia 154) x
— Manzanilla 10.4.09 (Nia 46) x
7137 Archeridi 14.7.07 x
M. 3329 Jardin S.C. 4.5.09 x
6017 Monterrubio 10.2.11 x
— 9306 —
- " *loccinea* Jacq. M. 3481 C. Azul 4.11.09 x
6578 — 1910 x
— 9324 —
- " ? sp. P. 1480 H. Batan 13.6.07 x
1156 Aguazul 35.4.07 x
— Cholula 7.11.07 x
- 5860 *Ectoclea Coulteri* Gray C. 3413 Saltillo 6.09 (Nia 72) planta fetida x
- 5864 *Euterium canadense* L. NL 6271 Monterrey Remota 2.11 (Abon 255) x
" *cubense* L. NL 6145 Monterrey Guadalupe 5.11 (Abon 23) x
" *laciniatum* Bon. C. 6491 Saltillo 1910 (Adole 77) x
6335 — 1911 (Adole 119) x
3422 — 3.1908 (Nia 21) x
" ? sp. G. 10612 Queret (Aguil) x

Plantagineae

136

5867

Plantago australis Lamk.

P. 1468 H. Batan 13.6.07 x
45 Rte. Meana 10.06 x

" *hirtella* HBK. (= *alisomatifolia* Poir.) M. 2398 S. Maria 29.7.09 x

" " v. *galiothiana* Dne P. 433 ---
2345 S. Juan 21.9.07 x

" *lanceolata* L. P. --- S. Baltasar 21.7.11 (Nin 5878) x

" *major* L. P. 1959 Archieriki 14.7.07 x
--- 2. Posadas 15.4.09 (Nin)
Q. 10522 Querétaro (Aguel) x

" *mexicana* Link. P. 1441^e Batan 13.6.07 x
T. 17 S. Sebastian 15.11.06 x
M 6866 C. Aguel 20.3.10 x
--- 8643 ---

" *Schiedeana* Dne P. --- 9172 ---
2. Posadas 15.3.09 (Nin 82) x
M 6574 C. Aguel 1910 x
6684 L. S. Maria 28.8.10 x

" *virginica* L. M. 7251 C. Aguel 15.9.09 x

" *zoulenensis* HBK. P. 1441^b H. Batan 13.6.07 x
--- S. Barbara 20.6.10 (Nin 5279) x

" ? sp. F. 1116 S. Barbara 7.6.07 x
10131 --- x
10154 Batan 16.5.07 x
--- S. Baltasar 9.6.07 x
420 S. Juan 5.8.06 x
1424 Mayaguez 18.7.07 x
--- R. Posadas 11.3.09 (Nin 33) x
--- C. Loreto 7.7.11 (Nin 5860) x
--- R. Posadas 1.2.10 (Nin 5422) x
M. --- C. Aguel 1910 x
--- L. S. Maria 2.9.09 x
C. --- Saltillo (Nin) x

Myrtaceae

5870

Mirabilis jalapa L.

P. 10119 Puebla, Chermis 4.10.06 x CCC
--- R. Posadas 10.6.09 (Nin 189 & 190) x
Q. 10526 Querétaro (Aguel)

--- 7400 ---

" *Archotoma*? P. 1675 Churrua Aguel 4.8.07 x

" *longiflora* L. T. --- Horcena 20.7.10 (Nin 5317) x
NL 6406 Monterrey Guadalupe 7.11 (Albon 127) x

5871 *Oxybaphus aggregatus* Vahl. --9225--

" *Cervantesii* Lag. P. 1351 Mayaguez 4.7.07 X
-- R. Posadas 25.6.09 (Nic 203) X
--9265--

" *glabrifolius* Vahl. P. 7119 C. S. Juan 21.9.07 X

" *violaceus* L. M. 2623 Cuncha 1.7.09 X

5872 *Nyctaginia capitata* NL 6185 Monterrey Bella Vista 5.11. (Albion 5) X

5873 *Allionia incarnata* L. P. 3612 Acatzines 7.07 (Amath) X
10224 C. Guadalupe 30.9.06 X

81 --- 9.9.06 X

NL 6247 Monterrey Obispo 2.11 (Albion 186) X

C. 3460 Saltillo 6.09 (Phil 102) X

Q. 10371 Querétaro (Aguel) X

10322 --- --- X

--9099--

--9354--

--8764--

5874 *Boerhaavia hirsuta* Willd. --8882--

--9107--

" *erecta* L. NL 6428 Monterrey, Rio, 7.11. (Albion 53) X
(? paniculata) 6123 --- 7.11. (--- 56) X

" *viscosa* Lag. C. 6394 Saltillo 1910 (Adol 32) X
6445 --- 1911 --- X

Q. 10376 Querétaro (Aguel) X

10321 --- --- X

5876 *Ocleisanthes longiflora* Gray C. 6466 Saltillo 1911. (Adol 55) X
3417 --- 3.09 (Phil 64) X

5880 *Bougainvillea spectabilis* Willd. (an *fastuosa* Hering)

P. --- H. Moria 7.7.09 (Nic 201) X

-- R. Posadas 10.7.09 (Nic 173) X

M 5282 Moravia Jardins 3.11 X

5140 --- 5.10 X

et variet *écaudata*

Q. 10373 Querétaro Aguel X

A Moravia atteint des dimensions immenses, couvre les arbres.

5886 *Pisonia hirtella* HBK P. --- H. Moria 7.7.09 (Nic 201) X

M. 2694 Zapata 25.8.09 X

-- Funquata N.V. 2.9.09 X

--8346--

" *arborescens*

Q. 10421 Querétaro (Aguel) X

Illecebraceae

5896 *Pentacaea polycnemoides* Benth. P. 7062 Esperanza 16.11.07 X

5905 *Corrigiola andina* Griseb & Planchon --9399--

--9096--

Amarantaceae

138

- 5928 *Amarantus acutifolius* Wimmer & Mey P. 7104 Esperanza 16.11.07 x
chlorostachys Willd. P. R. Posadas 25.8.09 (Mic)
M 3317 Jardin S.C. 5.7.09 x
8481 — 2.6.12 x
1. *hybridus* L. P. 2300 Ayotlán S.P., P. 20.3.03 x
1677 Chancin Aguayul 4.8.07 x
1950 Archerwick 14.7.07 x
— R. Posadas 10.5.09 (Mic 137) x
— — 25.8.09 (Mic 292) x
M 3278 Jardin S.C. 27.7.09 x
NL 6107 Monterrey Patio College 8.11 (Alton 202) x
Q. 10364 Queretaro (Aguel)
2. *paniculatus* L. — 9263 —
3. *retroflexus* L. P. 397 Chancin Aguayul 23.8.06 x
1052 H. Batán 8.8.07 x
441 Jardin 30.8.06 x
~~1950 Archerwick 14.7.07 x~~
1812 Huejutla 20.10.07 x
316 — 23.9.06 x
4. *spinosus* L. NL 6207 Monterrey fundición 7.11 (Alton 121) x
— 8916 —
var. *Jardin S.C. Moravia*
5. ? sp. P. 374 Archerwick 7.10.06 x
2366 Huejutla 8.10.08 x
— R. Posadas 1.10.10 (Mic 5508) x
— Huejutla 10.11.11 (Mic 6121) x
Q. 10297 Queretaro (Aguel # 19)
10543 —
- 5951 *Guilleminea illecebroides* HBK. P. 2065 Chetula 7.11.07 x
M. 2381 Ch. de Paros 1.8.09 x
— 8849 —
— 8838 —
6. *densa* Moq. (? *lanuginosa* Moq) P. 1917 Ariztiano 7.07 (Amalia) x
F — R. Posadas 4.4.09 (Mic 53) x
10226 Chetula 7.11.07 x
? Q. 10341 Queretaro (Aguel) x
- 5954 *Mogiphanes straminea* Marten P. 400 S. Juan 15.8.06 x
1470 H. Batán 13.6.07 x
— S. Francisco 3.7.09 (Mic 247) x
- 5956 *Alternanthera ciliolata* R.Br. P. 478 C. Guadalupe 4.9.06 x
— dans toute les rues et chemins (Mic 53) CCC
M. 2381 Ch. de Paros 1.8.09 x
— 8335 —
7. var. *parvifolia* P. 1553 Chancin Aguayul 4.8.07 x

Alternanthera (suite) latifolia Moq. P. 2060 Cholula 7.11.07
-- Molina S. Cruz 5.4.09 (Mil)

139

" *paronychioides* S. H. M. 3349 Jardin 27.10.09 x
6053 — 11.11 x
P. 404 S. Juan 15.8.06 x
Q. 10411 Queret (aguel) x
10359 — — x
10541 — — x

5957 *Gossypianthus rigidiflorus* Hook. P. 1554 Acatzingo 8.07 (amable) x

5960 *Gomphrena decumbens* Jacq. P. 401 S. Juan 15.8.06 x
2343 — 21.9.07 x
-- Mayasaggo 20.8.11 (Mil 5937) x
-- — 20.8.11 (— 5938) x
471 C. Guadalupe 9.9.06 x
1179 — 6.10.07 x
-- — 10.9.10 (Mil 5445) x

CCC

1358 S. Barbara 1.8.07 x
2019 Acatzingo 7.07 (amable) x
1561 — 8.07 (—) x
M. 2932 L. S. Maria 15.8.09 x
7350 — 15.9.09 x
3168 W. Moravia 7.10.09 x
-- Rincon 20.6.09 x
2873 Punguato 9.8.09 x
6700 — 25.8.10 x
Q. 10337 Queretaro (aguel) x

" " *var rosea* C. 6474 Saltillo 1911 (Adole) x

" ? M. -- Zapote N 22.8.09 x
Q. 10390 Queret (aguel) x

5962 *Hebanthe subnuda* Hensley? P. 2137 Boca del Monte 17.11.07 x

5963 *Fresina canescens* H. B. -- 8344 --
-- 8524 --

" *calea* (Hance) Stand. (ex Stand) P. 2060 Cholula Tescalli 7.11.07 x
-- Molina S. Cruz 5.4.09 (Mil 13) x
-- Entre Alamos en biposuit 16.9.07 x

" *celosioides* L. P. 2215 Chiquihuite 8.8.07 x
1796 Huejotzingo 17.11.08 x
2136 Boca del Monte 17.11.07 x
-- Puente Mexico 20.12.09 (Mil 5036) x
M. 3119 La Huerta 15.10.09 x
5244 C. San Miguel 9.10 x
6054 Rte Mexico 11.11 x
6594 Sta Clara 11.10 (abbé Brevis) x

" *celoria* L. M. 6602 Loma S. Maria 1910 x
7345 Ch. des paves 1.8.09 x

Fresine (suite) grandis Stand ex Stand. M. 8290 Rincon 17.10.12 x 140
2438 — 2.09 x
2548 — 19.9.09 x
2812 — 10.09 x
5809 L.S. Maria 28.10.10 x

Q. 10542 Queretaro (Aguil) x
" *interrupta* Benth. P. 3543 H. Batan 12.08 x
— Cholula 10.4.11 (Nic 5827) x

-- 2520 --
" *Herbstii* Hook. P. — S. Pedro S. Pablo jardin 30.11.09 (Nic 5030) x
M 5736 Jardin S.C 11.11 x

" ? sp. P. 1558 Acatzingo 8.07 (Amable) x
2194 — 7.07 — x
— Batan 13.12.09 (Nic 5047) x
M 2502 Espinazo del Diablo 15.4.09 x
Q. 10416 Queretaro (Aguil) x
10429 — — x
— — (Niclas 6169) x
M. 6863 Rincon 1.11 x

Chenopodiaceae

5972 *Chenopodium ambrosioides* L. P 378 Archeria 7.10.06. Se mange! x
421 — 30.8.06 x
1969 — 14.7.07 x
442 Jardin 30.8.06 x
— Puebla 5.4.09 (Nic)
— Cholula 14.7.11 (Nic 5884) x
M. 8484 Jardin S.C 2.6.12 x
3363 — 22.8.09
NL 6303 Monterrey 7.11 (Abbon 118) x
Cultivé pour aromatiser tortillas

" *album* L. P. — R. Posadas 11.3.09 (Nic)
M. 3311 Jardin S.C 30.4.09 x

" *bipinnatifidum* Moric. P. 2014 Acatzingo 7.07 (Amable) x
P. — St. Ana Ch. 20.7.10 (Nic 5892) x

" *incisum* Poir. P. 1581 Acatzingo 3.07 (Amable) x
P. — St. Ana Ch. 20.7.10 (Nic 5892) x
M 3635 Punguato 2.9.09 x

-- 9398 --
" *murale* L. P. 1032 S. Barbara 18.7.07 x
108 Puebla 1.1.07 x
322 Huacotitlan 23.9.06 x
— R. Posadas 11.3.09 (Nic 78) x
M 8482 Jardin S.C 2.6.12 x
Q. 10389 Queretaro (Aguil) x

5975 *Beta vulgaris* L. P. 1467 Michoacán 14.7.07 x
-- H. Noria 4.8.11 (Nu 5914) x

5979 *Atriplex* sp. -- 9190 --
Cf. 10066 C. de las Campanas 9.7.14 x

6016 *Suaeda* sp. -- 9394 --

6043 *Basella rubra* L. P 1007 Mayaguez 4.7.07 x

6046 *Boussingaultia baselloides* HBK. NL 6212 Monterrey, Jardin Instituto 7.11 (Abon 215) x
" sp. P. Mayaguez 20.5.07 x

Phytolaccaceae

6048 *Rivina humilis* L. NL 6138 Monterrey, Guadalupe campos 5.11 (Abon 28) x
Cf. 10060 Querétaro 7.14 x
10419 -- (Aguel) x

6058 *Phytolacca octandra* L. P. -- C. Guadalupe 4.4.09 (Nu 42) x
324 Huejutla 23.9.06 x
M. 8703 Rincon 21.8.12 x
NL 6257 Monterrey, Mesa cercado 8.11 (Abon 235) x

" *icosandra* L. -- 8526 --

" *divica* L. NL 6407 Monterrey 7.11 (Abon 123) "Pitolaya" x

" ? Cf. 10406 Querétaro (Aguel) x

Polygonaceae

6070 *Eriogonum ciliatum* Bonny C. 6519 Saltillo 1910 (Adola 69)
" *tenellum* Bonny C. 6480 -- -- (Adola)

6084 *Polygonum aviculare* L. P. 419 S. Juan 5.8.06 x
901 Rta. Cholula 14.3.07 x
-- ? Posadas 4.4.09 (Nu 67) x
1306 S. Baltasar 7.7.07 x
M 3344 Jardi S.C. 4.5.09 x

" *acris* HBK. P 7159 Huejutla 7.11.08 x
-- H. Noria 20.6.09 (Nu)
1372 S. Baltasar 1.8.07 x
2238 pro *linetum* 23.6.07 x

" " var. fol. latius, margine et nervis glabris
-- 8260 --

" *emersenii* Britton -- 8544 --

" *Muhlenbergii* Watson M 3003 Ch. de Paris 1.8.09 x

" *perfoliatum* L. P 3539 Laguna Carmona 11.08 x
M 2807 Rincon 25.7.07 x
-- 8605 --

" *nodosum* Pers P 1313 S. Baltasar 7.7.07 x

" *persicaria* L. P -- ? Posadas 20.6.09 (Nu 177) x

Polygonum (Suite.) setaceum Baldr. M. 3330 Jardin S.C. 4.5.09 x

" lapathifolium L. -- 8255 --

" ? sp.

P. 44 base de Loreta 4.10.06 x

343 Rte. Blancafortizmas 13.9.06 x

364 ——— x

293 S. Baltasar 20.9.06 x

418 S. Juan 15.8.06 x

-- H. Noria 20.6.09 (Min 177) x

-- (Min 177) x

10182 Manzanilla 24.11.08 x

DF --- San Boya 15.8.13 x

Q. 10478 Querétaro (Agual) "Lengua de vaca" x

10363 ——— x

10533 ——— x

6088 *Rumex brevipes* Meis. P. -- R. Posadas 4.3.09 (Min) x

" *crispus* L. ? P 2225 prin. Loreta 23.6.07 x

? -- R. Posadas 2.4.09 (Min 70) x

M 3017 Moralia S. Juan N. 25.5.09 x

? 3332 Jardin S.C. 4.5.09 x

Q. 10481 Querétaro (Agual) x

" *fulcher* L. P. -- H. Bata 16.4.11 (Min 5843) x

-- R. Posadas 19.3.09 (Min 88) x

" ?

P. 52 S. Baltasar 25.10.06 x

92 C. Guadalupe 9.9.06 x

30.9.06 x

-- R. Posadas 23.1.09 (Min 87) x

M 3335 Jardin S.C. 4.5.09 x

Q. 10476 Querét (Agual) x

Podostemonaceae

6106 *Marathrum* ? -- M. 2450 Perra la misson, Rincon 11.4.09 x

5255 ——— 10.09 x

5965 C. San Miguel, cascata indep. 10.10.10 x

Aristolochiaceae

6135 *Aristolochia* -- P. -- H. Guadalupe 25.6.11 (Min 5890) x

" -- C. 3458 Saltillo from July 1909 (Min 107) x

Piperaceae

6139 *Anemniopsis californica* Hook & Arn. -- 9268 --

-- 9269 --

6141 *Piper arvitum* HBK. P. 370 Archuriché 7.10.06 x

7140 ——— 14.7.09 x

near Moralia Zocalo.

" *diandrum* C. DC. M. 5413 Cunchu cascata 9.2.11 x

Piper (suite) *edimontanum* A. DC. M. 2508 L.S. Maria 15.4.09 x
 8445 — 30.5.12 x
 5552 — 7.8.10 x
 --8420--

- 6145 *Peperomia agapatis* C. DC. M 3643 C. azul 11.09 x
 6893 — 12.10 x
- " *hispidula* A. Dietr. P. 2109 Boca del Monte 18.11.07 x
- " *Hoffmannii* C. DC. P. 2074 Boca del Monte 18.11.07 x
 M 6561 Rincon 2.10 x
- " *laevis* C. DC. V.C. 7079 Jalapa 18.11.07 (M. Fontange) x
- " *pulchella* A. Dietr. M. 6894 Campanario 12.10 x
- " *quadrifolia* HBK V.C. 7078^a Jalapa 18.11.07 (M. Fontange) x
- " *reflexa* A. Dietr. V.C. 7078^b Jalapa 18.11.07 (M. Fontange) x
 M. 6895 Campanario 12.10 x
- " *umbilicata* Ruiz & Pav. P. 1285 Mayrazgo 10.9.07 x
 34 C. Guadalupe 4.10.06 x
 -- Copanichil 20.6.10 (Miz) x
 1012 — 11.7.07 x
 M 7009 Ken Huerta 1.9.10 x
 C. 6460 Jaltitl. 1911 (Add. 143) x
 M — Purguato (common) etc. —
 Cuicicho --
- " P. Puente de Meara (Nicar.)
 M. Purguato 26.6.09 x

Laurineae

- 6195 *Persea gratissima* Gaertn. P. 1975 Archeride 14.7.07 x
 M 5735 Jardin SC. 5.11.11 x
 -- -- -- -- man 11 x
 cf. la Cañada
 Cultiva, common.
- 6201 *Nectandra pallida* Nies M. 2448 Rincon 11.4.09 x
 3025 Mochila W. 25.5.09
- " *mollis* Nies M. 7253 Rincon 15.9.09 x
- 6213 *Laurus nobilis* Cultiv. M. R. P.

Proteaceae

- 6255 *Grevillea* P. — cimetaria Francois 15.11.11 (Miz 6125) x

Loranthaceae

144

6315 *Loranthus Schiedeanus* Cham. & Schlecht. P. 197 Tepozuchitl 11.10.06 x
M 2900 Rincon 27.25.09 sur Salix x
7404 Morelia 3.12.11 s/ Fraxinus x
-- 8533 --

" ? P. 2268 Tepozuchitl 14.11.08 x
1749 Huejotzingo 4.08 s. Crataegus x
-- Jarita Amozoc (on Vera Cruz) 16.9.07 x
-- Tepozuchitl 12.12.09 (Nie 5072) x
M -- Punguato NW 2.9.09 s. Mezquite x
Q. 10531 Queretaro (Agul) x

6319 *Phoradendron angustifolium* DC. M. 3207 Quinceo 11.11.09 x
2569 Las Nalgas 9.9.09 s. Salix x

" ? -- P. 896 Cholula Teocalli 14.3.07 x
2168 C. Chiquihuite 8.8.07 x
-- C. Amahuacilán 6.12.06 x
2069 an-dita Tepozuchitl 16.9.07 x
1884 -- 16.9.07 x
-- Tepozuchitl 10.5.10 (Nie 5170) x
-- Acatzingo 12.11 (Nie 6179) x
T -- S. ana Chiantempan 20.7.10 (Nie 5325) x
M 5364 C. Agul 9.3.11 x

Loranthaceae?

P. -- Tepozuchitl 10.5.10 (Nie 5158) x

Euphorbiaceae

6370 *Euphorbia adenoptera* Benth. P. 2196^a Acatzingo 7.07 (Amab) x
3619 -- 2. Posadas 15.5.09 (Nie 123) x
-- Manguilla 18.9.10 (Nie 5489) x

" *adanthoides* Pers P. -- 2. Posadas 1.10.09 (Nie 370) x

" *campestris* Cham. & Schlecht. NL 6255 Monterrey S. Agustín 8.11 (Albón 238) x
-- 8820 --
-- 8887 --

" *dentata* Michx. P 3564 H. Cristo 1.8.07 cum Puccinia Euphorbiae x
-- 2. Posadas 25.8.09 (Nie 291) x
NL 6427 Monterrey fundición 7.11 (Albón 203) x.
M 5484 Rincon 14.8.10 x
8706 -- 21.8.12 x
6607 Zapote N. 4.8.10 x

" *fulva* Steff = ? *elastica*

M. 5700 L. S. Maria 7.8.10 x

Euphorbia (Smit.) graminea Jacq. *trīs polymorpha*.

145

- P. 7126 La Piedad 11.10.08
-- 2. Posadas 15.5.10 (Mie 5162) X
-- -- 12.9.09 (Mie 325) X
-- -- 25.9.09 (Mie 352) X
3605 Acatzingo 7.07 (Amable) X
M. 3299 Jardín 1.4.09 X
5521 C. Azul 1910 X
3107 La Huerta 15.10.09 X
" " var. *angustifolia* Pax M. 5134 Vera Huerta 1.9.10 X
5577^a -- 1.9.10 X
5577 C. S. Miguel 15.9.10 X
" *lacera* Bours. - P. - Epoxauhilt 20.8.10 (Mie 5433) X
" *Lathyrus* L. P. - Jardín S. Ignacio 20.7.10 (Mie 5324) X
-- 9075 -- (E. L.) *parfois cultivé*.
" *Peplus* L. P. 7175 Argobipado 7.10.06 X
-- Paseo viejo 20.2.09 (Mie) X
-- P. Posada 21.2.09 (Mie) X
-- San Ignacio 20.7.10 (Mie 5318) X
270 Huastotilla 20.9.06 X
" *piculifera* L. f. *typica* M. 5732 Zapata 4.8.10 X
3038 -- 11.7.09 X
" " var. *procumbens* H. P. 7149 Acatzingo 7.07 (Amable) X
2196^b -- (--) X
M. 6832 Jardín S.C. 20.8.10 X
" *Breslii* Suss. P. 1471 H. Batán 13.6.07 X
2211 -- 8.8.07 X
-- 2. Posadas 1.8.09 (Mie 225) X
-- Epoxauhilt 16.7.10 (Mie 5297) X
-- -- 20.8.10 (Mie 5454) X
3586 Acatzingo 7.07 (Amable) X
M. 3298 Jardín S.C. 1.4.09 X
NL 6229 Monterrey: fundición 6.11 (Albion 45) X
-- 9133 --
M. 6828 RE Mexico 13.9.10 X
" *radians* Benth. P. 1831 H. Guadalupe 17.4.07 X
1707 C. Loutte 4.08 X
7112 Mayorazgo 20.5.07 X
-- 2. Posadas 14.2.09 (Mie 121) X
C. 3434 Saltillo 3.08 (Mie 103) X
-- 9239 --

CCL

Euphorbia (Suite) serpens HBK M. 7392 Quinceo 25.5.09 x

" Seemannii Klotzsch -- 8256 --
-- 9081 --

" serpyllifolia Benth. P. 3619 Acatzingues 7.07 (Amable) x
-- 2. Posadas 4.5.09 (Nic 99) x

" sphaerorrhiza Benth. M. 6911 C. San Miguel 15.9.10 x
6738 C. Azul 1910 x

" strigosa Hook & Arn. M. 6562 C. Azul 3.10 x

" thymifolia Brown P. 7202 S. Barbara 2.5.07 x
7149 Acatzingues 7.07 (Amable) x

M. 5154 Panguate NW 9.10 x
" tomentella Engelm. M. 6828 Panguate 6.10 x

" villifera Schumacher P. 3618 Acatzingues 7.07 (Amable) x

" velligera Schauer -- 9094 --

" aff. tomentella sed certe diversa -- 8911 --
-- 6828 --

" xalapensis Kunth! P. 7126 fin la Piedad 11.10.08 x
-- 9117 --

" pulcherrima P. 366 Archeruichi 7.10.06 x
-- 14.7.07 x
" Jardin 30.8.06 x
cultivo partout.

" ? sp. P. 61 S. Baltasar 25.10.06 x
285 -- 20.9.06 x
139 Laguna Carrizosa 29.11.06 x
512 -- 29.11.06 x
10204 H Alamos 1.4.07 x
-- 25.6.11 (Nic 5893) x
5295 Tepic 1908? x
10212 Chetula terralli 8.11.06 x
-- x

-- R. Posadas 27.5.09 (Nic 99) x
10092 S. Barbara jardin x

1082 -- 1.6.07 x
-- 7.6.07 x
-- Acatzingues 7.07 (Amable) x
-- 8.07 -- x

1590 --
383 Arroyopardo 7.10.06 x
-- C. Guadalupe 30.9.06 x
-- Fort Loretta fortin 9.9.06 x
1282 Mayrazzo 10.9.07 x
512 San San Juan 30.9.06 x
-- S. Maria la Zaratepec 11.08 x
-- Santa S. Barbara de Orito 1.8.07 x

Euphorbia (suite) sp ? M. ... Punguato NW 2.9.09 X

147

-- Carindapaz 8.11.11 X

-- C. S. Miguel 15.9.10 X

-- L. S. Maria 4.9.10 X

-- C. azul 5.5.10 X

NL 6282 Monterrey S. Paterna 7.11 (Albion 80)

Q. 9992 Querétaro 7.14 X

10237 --- (Aguiel) (1910 1913) X

10255 --- --- X

10354 --- --- X

10356 --- --- X

10608 --- --- X

10604 --- --- X

10519 --- --- X

6455 *Jatropha platyphylla* Muell. M. 2625 Cuernavaca 1.7.09 X

" *spathulata* Muell. NL 6244 Monterrey S. Paterna 7.11 (Albion 91) X

Q. 10285 Querétaro (Aguiel) X

10449 --- --- X

-- 9258 --

" *wrens* Muell. NL 6217 Monterrey S. Paterna 7.11 (Albion 89) X

6460 *Croton californicus* Muell. P. ... Acapulco 12.12.09 (Mia 5674) X

C 3391 Saltillo 1909 (vol 32) X

" *calvescens* Watson M. 2727 Punguato 26.6.09 X

6726 --- 25.8.10 X

2670 Zapote 27.6.09 X

2489 Coronilla 19.9.09 X

-- 8441 --

-- 8366 --

" *capitata* Michx. NL 6318 Monterrey Pastora 7.11 (Albion 151) X

" *ciliato-glanduliferus* Ort. NL 6261 Monterrey Remate 8.11 (Albion 200) X

Q. 10300 Querétaro (Aguiel 25) X

-- 9272 --

?

Q. 9994 Quer. Con. de las Campanas 9.7.14 X

6480 *Argythamnia* --- NL 6215 Monterrey Remate 8.11 (Albion 193) X

6488 *Manihot angustiloba* Muell. M. 5272 Punguato 13.8.10 X

" ?

NL 6314 Monterrey La Fama 7.11 (Albion 156) X

6498 *Mercurialis annua* L. -- 9188 ♂ --

Je ne l'ai vu qu'à S. Borja

6502 *Acalypha brachyclada* Muell. Arg. M. 6572 Cono Azul 1910 X

-- 9276 --

" *Langiana* Muell. Arg. P. 2420^a Boca del Monte 17.11.07 X

Acalypha (Sw.) *hederacea* Don. ♂ ♀ NL 6307 Monterrey Junction 7.11 (Hb. 114) X 148
6309 — — — (-112) X

" *mexicana* Müll. Arg. P. 1977 Armeria 14.7.07 X
1817 Huautilla 20.10.07 X
7128 Acapulco 7.07 (Amable) "Sierra de Cancun" X
M 3284 Jardin S.C. 27.7.09 X
- 9381 -

" ? C. 10636 Saltillo 8.13 (Adela 8) X
" *melochiaeifolia* Mill M. 9031 S. Miguel 8.8.12 X
- 9131 -

" *mollis* HBK. P. Puente de Mexico 5.11.09 (Mie 5039) X
T 1741 Barro Colorado 10.11.08 X

" *neomexicana* Müll. Arg. P 3598 Acapulco 7.07 Amable

" *phleoides* Cav. P. 1010 Tepic 11.7.07 X
2160 Mayaguez 13.7.07 X
- 2. Posadas 1.6.09 (Mie 159) X
- C. Guadalupe 4.8.10 (Mie 5421) X
C. 3450 Saltillo 3.09 (Mie 93) X
6343 (= 6353) Saltillo 1911 (Adela) X
- 9363 -

" " var. *hirsuta* Müll. Arg. C. 6434 Saltillo 1911 (Adela 110) X
DF 8811 Mexico, barranca Manzanillo 11.8.13 X
- 9346 -

" *Schlumbergeri* Müll. P. 2120 Boca del Monte 17.11.07 X

6552 *Tragia* --- P. --- Tepic 12.7.11 (Mie 5845) X

6562 *Ricinus communis* L. P 1759 Huautilla 10.08 X CCC
321 --- 23.9.06 X
- 2. Posadas 15.10.09 (Mie 397) X
M --- Jardin S.C. 27.10.09 X

→ *Acalypha* sp. ?

P 1392 Tepic 11.7.07 X
1278 Mayaguez 10.9.07 X
1131 --- 20.5.07 X
--- --- 4.7.07 X
- Entre S. Barbara & Cristo 27.6.07 X
- S. S. Barbara 1.6.07 X
- Argobipada 7.10.06 X
3598 Acapulco 7.07 (Amable) X
- H. Guadalupe 20.6.11 (Mie 5896) X
M --- Punguato NW 2.9.09 X
Q 10306 Queritiro (Agul 31) 1910-1913 X
10453 --- (Agul) X
10383 --- X

- 6566 *Stillingia sylvatica* L. P. 1400 Tepic Mich. 11.7.07 X
-- R. Posadas 4.1.09 (Mc 282) X
-- Tepic Mich. or Atoyac 1909 (Mc 282) X
-- -- 30.6.10 (Mc 5220) X
-- -- 21.9.09 (Mc 5038) X
M 5236 Punguato 11.8.10 X
6579 C. S. Miguel 3.11. X
-- 8562 --

Urticaceae

- 6588 *Celtis Berlandieri* Klotzsch M. 2613 Cuernavaca 1.7.09 X
" *candata* Planchon M. 5912 Cuernavaca 1910 X
" *Ecata* Gillies -- 9252 --
" *occidentalis* L. -- 8419 --
-- 8745 --
" sp. ? M. 6585 L. S. Maria 7.8.10 X
6614 *Morus* -- P. 1142 Mayaguez 20.5.07 X
910 -- 21.3.07 X
-- S. Barbara 4.3.11 (Mc 5834) X
-- Archewické 14.7.07 X
Q. 10327 Queretaro (Aguil) X
10594 -- -- X
6621 *Ficus carica* L. -- 8885
" *mitida* Thunb. M. - L. Moselia 1909 Arsene 54, 60 (in the Field Museum)
from Asia (In Standley's Ficus 1917 135)
" *crassiuscula* Willd. P. "Noria Puebla, Nicolas, probably taken cultivated"
M. L. (in Herb. Field Museum in Stand. ibid -)
(Jen'ar par les 11^e, man les 2 etaints cultivés)
6651 *Urtica dioica* L. P. 1702 Manzanilla 24.11.08 X
-- 9323 --
" *chamaedryoides* Pursh. P. 1954 Archewické 14.7.07 X
M. 3343 Jardin S.C. 15.1.09 X
" *glabellata* HBK. P. R. Posadas 15.5.09 (Mc 135) X
" *procera* Mill. P. -- H. Noria 20.6.09 Mc.
-- 7070 --
" ? P. 422 par Cimatara Puebla 23.8.06 X
903 Rte Cholula (a Cholula, sortir) 14.3.07 X
10133 Arzobispado 7.10.06 X
M. -- Jardin S.C. 15.1.09 X

- 6661 *Pilea microphylla* Liebm. M. 6093 Cuernavaca 1910 x
6658 L. S. Maria 1910 x
" *serpyllifolia* Wedd. P. 3557 Boca del Monte 16.11.07 x
" - - - M. 9021 Cuernavaca 11.10.12 x

6667 *Boehmeria* - L. NL 6312 Monterrey Pastora 7.11 (Albion 158) x

- 6683 *Parietaria pennsylvanica* Muhl. P. 338 tortura S.P. S.P. 25.8.06 x
2296 - - - 31.8.08 x
1947 Archerichi 14.7.07 x
1352 Mayorazgo 4.7.07 x
222 Son S. Juan 30.9.06 x
451 Batela 20.12.06 x
- - 7. Posadas 4.10.09 (Nic 371) x
- - - 10.7.09 (Nic 204) x

- 8397 -

" ? - - M 5630 C. S. Miguel 11.10 x

Platanaceae

- 6692 *Platanus mexicana* Moris. - - 8884 -
" *acerifolia* Michx. NL 6251 Monterrey Pastora 7.11 (Albion 182) x

Juglandaceae

- 6695 *Carya olivaeformis* Nutt. NL 6164 Monterrey. Remate 8.11 (Albion 179) x

Casuarinaceae

- 6701 *Casuarina equisetifolia* Forst. DF. 8817 Jardin S. Boya 25.10.13 x

Cupuliferae

- 6703 *Alnus acuminata* HBK. P. 135 Jardin de Jémines 26.11.06 x
T 14 S. Ana Chantampan 15.11.06 x
- - - 10.11.08 x
- - - 2.12.09 (Nic 502) x
M 5748 C. Azul, Sonora 1910 x

- 8723 -

" " var. β *hirbeckii* Regel M 5805 Campanario 12.10 x

" ? sp. M. - - Campanario 17.11.10 x
El Estrecho - - El Oro 11.10 (Rangul) x

- 6704 *Carpinus caroliniana* Wedd. M. 2528 Rorcon 18.2.09 x
5499 Campanario 17.11.10 x

- 6708 *Quercus laurineris* Benth., Et. Mexio. 6638^a El Oro 11.10 (Rangel) x
- " *calophylla* Cham. ex Schlecht. M. 6038 Campanario 7.11 x
5806 — 12.10 x
5419 Cuernavaca 9.2.11 x
- " *Boungaci* Auct. P. 1050 H. Batán 8.8.07 x
- " *castanea* Née P. 7053 Tepozuchitl 14.11.08 x
- " *crassipes* H.B. P. 3527 Mangamilla 11.08 x
M 5913 Jarisco 13.7.11 x
- " *crassifolia* H.B. M 5365 C. Azul 9.3.11 x
5750 — 1910 x
5673 Cuernavaca 1910 x
- " *fulva* Liebm? M. 6682 Campanario 7.11 x
- " *laxa* Liebm? M. 5311 C. S. Miguel 12.10 x
5541 — — x
5557 — — x
- " *lanceolata* H.B., var. *undulato dentata* Liebm (2 *laevissima*)
M. 6031 C. Azul 1910 x
- " *mexicana* HBK. = *Q. castanea* Née var. *mexicana*
T. 4 Acuitlahualco 15.11.06 x
8655 --
- " *obtusata* H.B. M 2935 S. Maria 15.8.09 x
5927 — 11.11 x
3252 S. Maria 15.8.09 x
- " " var. *Hortwegii* Benth. (spec) M 6035 Campanario 7.11
6018 Montemulco 10.8.11
2504 S. Maria 15.4.09 x
- " *pulchella* H.B. M. 5807 Campanario 12.10 x
5859 — — x
? -- 8571 --
- " *repanda* H.B. P. 106 Tepozuchitl 24.12.06 x
201 — 11.10.06 x
— — 12.12.09 (M. 5058) x
M 2942 S. Maria 15.8.09 x
6036 Campanario 7.11 x
6004 Jarisco 13.7.11 x
- La forme 2942, qui est un arbuste nain (0.50 - 0.80), rampant sur les falaises, à partir de 2000 m. d'altitude aux environs de Morelia (Loma S. Maria, Las Nalgas etc.)
- " *reticulata* HBK. P. 7100 Esperanza 16.11.07 x
Et Mexio 6638^b El Oro 11.10 (Rangel) x
- " *rugulosa* M. & Gal. DF. 8866 El Gesiente 5.6.13 x

Quercus (suite) sideroxyloides H. & B. P. 2068 an delà Tepozuchitl 16.9.07 x ¹⁵²
2100 ——— 16.9.07 x

— Manzanilla 12.4.09 (Niz 112) x

M 5379 C. Tejocote 9.3.11 x

" *splendens* Née. M. 6037 Campesano 7.11 x

" *tomentosa* Willd. P. 7052 Tepozuchitl 14.11.08 x

7131 ——— an delà 16.9.07 x

M 5312 C. S. Miguel 12.10 x

5556 ——— x

5373 C. Ajol 9.3.11 x

5826 L. S. Maria 28.10.10 x

— 9295 —

— 8565 —

" *irreinata* Née? M 2759 L. S. Maria 14.6.09 x

" *acutifolia*? P. 1067 H. Alamos 1.4.07 (ou 1064) x

" ? sp. P. 105 Tepozuchitl 24.12.06 x

195 ——— 11.10.06 x

196 ——— x

— ——— 4.10.11 (Niz 5027) x

— ——— fl. 7 apr. ifr. 4 aug 1911 (Niz 5924) x

— ——— ——— (Niz 5923) x

— Manzanilla 20.10.09 (Niz 5926) x

— ——— 20.10.11 (Niz 5925) x

M. 5525 C. Ajol 1910 x

5381 C. Tejocote 9.3.11 x

3488 L. S. Maria 20.6.09 x

2975 ——— 26.8.09 x

2757 ——— 14.6.09 x

6004 ^{bn} Campesano 17.11.10 x

6681 ——— 7.11 x

5312 ^{bn} Panguato 16.7.09 x

3235 Quinceo 11.11.09 x

El Oro 5924 ^{bn} El Oro 11.10 (Rangel) x

2935 ^{bn} ——— ——— x

Salicaceae

6712 *Salix Bonplandiana* HBK. P. 114 Ha Cristo 24.12.06 & 14.2.07 x

— R. Posadas 26.3.09 (Niz 22) x

— Molina S. Cruz 11.3.11 (Niz 5887) x

M 8500 ♂ Jardin S.C. 5.7.12 x

— 8503 ♀ —

" *Babylonica* L. P. — R. Posadas 2.4.09 (Niz 15) x

Salvia (suit) Humboldtiana Kunth var. oxyphylla
--9278 ♂--

" sp? Cf. 10301 Querétaro (Agul 79) 4.10.1913 x
10362 ——— Agul 79 x
10460 ——— ——— x
10492 ——— ——— x
10494 ——— ——— x

" *pallida* HBK. M. 23007 Rincon 11.4.09 x
2.8599 Barranca del Laurel 9.5.12 x

" *aff. pedicellata* Presl. --3756 ♀--
--2727 ♂--

" *longifolia* Muhl. var. *argyrophylla*, forma *angustissima* Anders.
? NL 6262 Monterrey S. Jeronimo 8.11 (Alfon 199) x

" *taxifolia* HBK. P. 1998 H. Alamos 10.12.07 x
1931 Sta Guadalupe 2.1.08 x
1698 Manzanilla 24.11.08 x
—— 15.9.10 (Hu 5468) x
—— Batán 22.12.09 (Hu 5676) x

6713 *Populus alba* L. P. 24 San Juan 30.9.06 x
—— P. Posadas 8.10.10 (Hu)

Ceratophylleae

6718 *Ceratophyllum demersum* L. P. 344 Ha Gloria 13.7.06 x
344 " ——— 23.8.06 x
2165 ——— 27.6.07 x
—— 25.8.10 (Hu 5455) x
—— Puente de Animas 25.11.11 (Hu 5948) x
--9060--

Monocotyledones

Orchideae

6743 *Pleurothallis* ——— M. 5146 Campanario 12.10 x
6560 Rincon 12.09 x
6871 C. Agul 5.5.10 x
6783 ——— 1910 x
6873 ——— 5.5.10 x
6971 ——— 9.3.11 x
6867 ——— 5.5.10 x
6027 ——— 1910
--9143--
--9144--

- 6754 *Microstylis fastigiata* Rehb. f. P. 7083 H. Alamos 5.11.07 x
M 6786 Campanario 14.9.10 x
- " sp? M. 6938 Pinguato 18.8.10 x
--- 10.6.12 x
--- 11.8.10 x
--- base 27.6.12 x
7012 ven Huerta 1.9.10 x
--- C. Azul 15.9.09 x
T 3555 J. Ana Chiant. 14.11.07 x
V.C. -- Jalapa 19.11.07 (Fontanges) x
- 6787 *Plethia campanulata* Lamour. M. 7256 Rincon 4.7.09 x
--9145--
- " sp. M. 6983 L.S. Maria 1910 x
5573 Ven Huerta 1.9.10 x
- 6803 *Calanthe mexicana* Rehb. M. 7216 Campanario 4.7.11 x
7215 --- x
--8630--
- 6819 *Isotrichis linearis* R.Br. --9142--
- 6823 *Epidendrum ochraceum* Lindl. V.C. Jalapa 18.11.07 (Fontanges) x
- " aff. polybulbon Sw. M. 6872 C. Azul 5.5.10 x
- " sp? M. 7407 Bon du Rincon 6.12 x
6563 C. Azul 27.3.10 x
6970 --- 9.3.11 x
6868 --- 5.5.10 x
- 6825 *Cattleya citrina* Lindl. M. -- abundant au C.S. Miguel, au-dessus de
la Huerta (envoyé à Montpellier vivant)
P. Acatzingo 12.4.10 (Hic) je n'ai pas vu sa plante.
- 6829 *Laelia autumnalis* Lindl. M. 7212 C.S. Miguel 25.11.11 x
--9146--
- " *occidentalis* M. -- Rincon barranca sobre 1902 (Laural) x
- " *grandiflora* Lindley M. 3077 Rincon 5.5.09 x
- " ? M. -- C. Azul 5.12 x
- 6849 *Govenia pauciflora* Lindl. M. 6582 L.S. Maria 11.9.10 x
5572 ven Huerta 2.9.10 x
- " *Andrieuxii* Rehb. M. 7002 Ven la Huerta 1.9.10 x
- 6885 *Maxillaria* -- M. 6870 C. Azul 5.5.10

- 153
- 6906 *Odontoglossum Rosii* Lindl. M. 5372 C. Azul 9.3.11 X
6870^a — 5.5.10 X
6869 — 5.5.10 X
— — mars 1910 X
— — Sauce rojo 9.5.12 *passiflora* X
— — Campanario 9.12.11 X
— 8421 —
- 6966 *Notylia Barkeri* Lindl. M. 5276 Vers la Huerta 1.9.10 X
5703 Zapote N, ceinture rocher 31.3.10 X
- 6974 *Vanilla Pompona* Schind. ? P 1682 de la Sierra caliente (*discolorata archiepiscopi*)
8.12.07 X
- 6983 *Cranichis Schaffneri* Rehb. P. 1239 H. Guadalupe 26.9.07 X
7088 C. — 3.10.07 X
7028 H. Alamos 10.12.07 X
" ? P. 42 C. Guadalupe 6.10.06; 26.10.06; 11.11.06; X
42 Alamos 6.12.06 X
also Guadalupe *Cerro en Finca (Mie)*
M. — C. S. Miguel 15.9.10 X
- 6992 *Spiranthes aurantiaca* Hemsl. M. 6678 C. San Miguel 8.11 X
" *colorata* NEB. P. 7213 Mayorazgo 10.9.07 X
7075 Cholula 23.8.07 X
M 7390 Quinceo 25.5.09 X
P. — Batan 8.8.07 X
" sp ? P. 7085 Alamos 5.11.07 X
7199 entre S. Barbara et Ginto 2.5.07 X
— v. Posadas 5.9.09 (Mie)
— Capomachetti 7.11.09 (Mie)
M. 6089 Curicho 1910 X
6671 L. S. Maria 7.6.11 X
5705 Huerta 10.10 X
5476 Jesus del Monte 28.3.10
7313 — 11.4.09
— 9139 —
— 8836 —
- ? M. 4026 Ramanca del Laurel (roc Orchis) fl. jaune 2^{or} 9.5.12 X
P. 10170 Entre S. Barbara et Ginto 1.3.07 X
10156 Batan 16.5.07 X
10155 — — X
10152 — — X
1459 — 13.6.07 X
10139 C. Guadalupe 7.11.08 X
1924 — 19.3.08 X
535 — 10.06 X

Spiranthes (suite) sp. ?

P. 10099 S. Barbara 1.6.07 x

156

10.5.10 (Nii 5150) x

1070 ——— 1.6.07 x

535 C Chiquihuite 22.11.06 x

5.12.07 x

1706 Hueyotlipan 7.5.08 x

898 Rta Cholula 14.3.07 x

507 ——— Hn Concepción 8.11.06 x

2077 ——— 7.11.07 x

— Tepozuchitl 7.11.10 (Nii 5534) x

— R. Posadas 5.5.09 (Nii 129) x

— ——— 10.8.10 (Nii 5431) x

— H. Gloria 5.5.10 (Nii 5152) x

— H. Cristo 20.7.10 (Nii 5305) x

503 Piedad 15.8.06 fl. roses, les échant. vivants
du Rancho Posadas oct. 1908 x

M. 9943 Camindapaz 2.11.11 x

— C. S. Miguel 12.10 x

— Campanario 12.10 x

7313 Jesus del Monte 11.4.09 x

5476 ——— 28.3.10 x

706 *Haabenaria filifera* Wats. ex Rich P. Tepozuchitl 4.8.10 (Nii 5420) x

M. 2855 Panguato 9.8.09 x

5462 ——— 13.8.10 x

? 7003 ven Huerta 2.9.10 fl. blanches x

--8966--

--8947--

11 ? sp.

P. 10210 C. S. Juan 15.8.06 x

1232 au delà Tepozuchitl 16.9.07 x

— Chiquihuite 8.3.07 x

— H. Guadalupe 26.9.07 x

2293 R Posadas 30.8.08 x

— S. Barbara 20.7.10 (Nii 5321) x

— ——— 17.9.10 (Nii 5495) x

— Fort Loreto 10.8.11 (Nii 5928) x

M. 10112 L. S. Maria 7.8.10 x

— ——— 29.7.09 x

6937 Panguato 18.8.10 x

6775 Campanario 14.9.11 x

--8926--

Orobanchaceae ?

M. 5149 Campanario 12.10 x

Lingiberaceae

157

7149 *Canna discolor* Lindl. M. 3341 Jardin S.C. 2.5.09 x
25.4.12 x

Cultivoi partout.

Bromeliaceae

7167 *Alchomaea lasiflora* Benth. V.C. 7081 Jalapa 18.11.07 (Fontanges) x

7182 *Pitcairnia heterophylla* Bur. M. 3013 Rincon 11.4.09 x
8575 Barana del Laurel 9.5.12 x

7186 *Hechtia*

7192 *Lillandsia caespitosa* Cham x Schl. P. -- La Venta (Malintzi) 15.12.10 (Mie 5798) x

--9163--

" *tennifolia* Jany. M. 5363 C. Azul 5.5.10 x
9.3.11 x

" *torilis* Klotzsch P. 1846 Cholula 7.11.07 x
2278 Tepicanchitl 14.11.08 x
-- La Venta 15.12.10 (Mie 5742) x

" *recurvata* L. P. 47 Jardin 30.8.06 x
1840 H. Alamos 10.10.07 x
1928 Cholula 11.07 x
-- 2. Posadas 4.4.09 (Mie 48) x
M. 5361 C. Azul 20.3.10 x

" *usneoides* L. P. 1297 Batan 8.8.07 x CCL
266 Cholula 8.11.06 x
-- Tepicanchitl 20.11.10 (Mie 5702) x
NL 6114 Monterey Ojo de la Panta 7.11 (Alton 135) x

" *vestita* Cham x Schlecht. P. -- La Venta (Malintzi) 16.12.10 (Mie 5743) x
aff --8761--
--8919--

" sp? P. 1298 C. Guadalupe 1.9.07 x
-- an del Tepicanchitl, 2. chene 16.9.07 x
1922 Xuchitl (flor. Orizaba) 7.08 x (Fontanges)
10124 Britton S.P. 3.07 x
-- S. Hipolito Tepicanchitl 3.4.07 x
46 1/2 conifer Puebla 30.8.06 x
-- Prochevichi corniches 20.8.06 x
362 Blaxcalantizines autres 13.9.06 x
1925 Ochoa au marche (de la Sierra) 25.12.07 x
T -- 1. Chant. (S. Sebastian) 15.11.06 x
C 3449 Saltillo 4.09 (Mie) "Parante" ??? x

- 7220 *Tris* ... P. -- S. Pedro, cult. 1909 (Mil 6122) X
 -- Jardin Calvario 1.9.07 X
- 7226 *Egriodia pavonia* Pers. P 1291 H. Batan 8.8.07 X
 -- -- 5.12.07 X
- " ? P. -- Acatzinga 7.07 (Amable) X
 M -- Jardin S.C. 6.6.09 X
- 7227 *Rigidella flammea* Lindl. M. 7283 Rincon conien 20.6.09 X
 7307 Cuernavaca 1.7.09 X
 " ? sp. -- 6819 Rte Mexico 5.7.10 X
 -- Zapote N 4.8.10 X
- 7239 *Calydorea* sp. P. -- H. Noria 20.6.10 (Mil 5202) X
 Caponchitl 16.7.10 (Mil 5309) X
- 7240 *Gelasine azurea* Hal. -- 9214 --
 -- 8618 --
- 7248 *Sisyrinchium angustifolium* Miller
 P. 2325 Rte Cholula 26.8.07 X
 -- Cholula 20.7.10 (Mil 5308) X
 C 3425 Saltillo J. Barousse 5.08 (Mil) X
 -- 8321 --
- " *aff. anceps* (Car. 2nd fl. aurantia) M. 6717 Pinguato 25.8.10 X
 6666 C. Azul 1910 X
- " *alatum* HBK P. 1458 H. Batan 13.6.07 X
 -- S. Barbara 30.6.10 (Mil 5210) X
- " *convolutum* Nees M. 6856 S. Maria 7.6.11 X
 7326 Pinguato 16.7.09 X
 5600 Zapote N. 4.8.10 X
 5622 C. S. Miguel 11.10 X
 ? 8511 --
 ? 9298 --
- " *Hartwegii* Baker, caps. puber. C. 6501 Saltillo 1910 (Adole 14) X
 -- 9110 --
- " *logotense* HBK ou *micranthum* Car C. 3425 Saltillo, Barousse, 5.08 (Mil 14) X
- " *micranthum* Car. M. 7372 Rincon 2.09 X
 C. 6373 Saltillo 1911 (Adole 102) X
 -- 8340 --
- " *tinctorium* C. 3425^a Saltillo 1903 (Mil 14) X
 ? 6461 Saltillo 1911 (Adole 14) X
- " *tennifolium* Hemsl. identique à Bourgeon n° 415 cité par Hemsl.,
 diffère de l'espèce de H.B.K par ses capsules glabres et
 non hispides -- 8955 --
 -- 8956 --
 -- 8614 --

Sisyrinchium (suite) *tennifolium* Humb. & Bonp. d'après Hemsl. mais
la capsule est glabre et non hérissée!

- P. -- R. Posadas 15.6.09 (Nuc 184) x
 -- -- 15.4.09 (Nuc 150) x
 -- S. Barbara 16.7.10 (Nuc 5264) x
 M 5202 C. S. Miguel 15.9.10 x
 7276 C. Azul 4.11.09 x
 " fl. aurantiaca P 2174 C. Chiquihuite 8.8.07 x
 " sp. ? -- P 10158 S. Baltasar 7.7.07 x
 -- Cholula 20.7.10 (Nuc 5307) x
 -- Molino S. Cruz 4.8.09 (Nuc 236) x
 -- H. Noria 30.6.10 (Nuc 5223) x
 -- S. Barbara 16.7.10 (Nuc 5310) x
 1385 -- 16.8.07 x
 1354 Inter S. Barbara et Cristo 1.8.07 x
 1355 -- -- -- x
 2023 Acapulco 7.07 (Amable) x
 2198 -- -- -- x
 -- Los Alamos 12.5.11 (Nuc 5895) x
 -- H. Batan 16.5.07 x
 -- Rte Cholula 14.3.07 x
 311 -- en face S. Catarina 8.11.06 x
 M -- Panguato 25.8.10 x
 -- -- 18.8.10 x
 5332 L. S. Maria 2.11 x
 5331 -- 2.11 x
 C 3390 Saltillo Chapultepec Mars à fin 1908 (Nuc) x
 6501 -- 1910 (Aldebe 14) x
 6461 -- 1911 (--)
 M 5603^a Dos Tetas 26.10.11 x

7270 *Crocodylus aurea* Planch. -- 9055 --

7275 *Gladicus psittacinus* P. -- Cult. S. P. 10.5.10 (Nuc 5810) x
 Q. 10469 Queret. (Agul) x
 10555 -- -- -- x

Amaryllideae

- 7278 *Hypoxis decumbens* L. M. 6908 C. S. Miguel 15.9.10 x
 " *brasiapa* HBK. P. 1138 Mayorazgo 20.5.07 x
 -- -- no atoyac. H. Noria 20.6.10 (Nuc 5203) x
 7296 *Lephyranthes* (aff. *chloroleuca* Herb. P. 1109 S. Baltasar 9.5.07 x
 " *carinata* Herb. M. 2446 Rincon 11.4.09 x
 " 2 sp. P. -- R. Posadas 12.4.09 (Nuc 119) x
 -- S. Barbara 2.9.07 x
 10203 Alamos 1.4.07 x
 -- Alseaca 17.4.07 x
 M -- L. S. Maria 30.5.12 x
 C 3444 Saltillo loma 7.09. (Nuc 115) x

7297 *Sprekelia formosissima* Herb. app. P. -- H. Noria 20.5.10 (Phic) 160

M. 6827 Punguato 6.10 x ^{probab. cultiva}

3503 Juncal del Monte 11.4.09 x

7324 *Hymenocallis adnata* Herb. M. 6006 Rincon S. Maria 7.11 x

7368 — 13.6.09 x

2626 Cunchos 1.7.09 x

7331 *Bomarea affinis* Kunth M. 2928 L. S. Maria 15.8.09 x

— — 1910 x

5497 Rincon 14.8.10 x

DF 8708 Olivas 21.9.13 x

7333 *Polianthes tuberosa* L. (Mardo) -- 2785 -- ^{trai cultiva} Morita

7335 *Brassica geminiflora* L. M. 2734 Rincon 4.7.09 x

6762 C. Azul 1910 x

— — 15.9.09 x

— — C. S. Miguel 8.11 x

7337 *Agave sessiliflora* Hawley M. 7229 Punguato 9.8.09 x

2661 — NW. 30.9.09 x

" *geminiflora* Ker. (Gaut.) NL 7397 Montecay, S. Agustín 8.11 (ablon 261) x

" ? --

M. -- Campanario 12.10 x

— S. Miguel 10.10 x

P -- Mangualta 20.7.10 (Phic 5320) x

Dioscoreaceae

7345 *Dioscorea convolvulacea* Hawley -- 9397 --

" *Galeottiana* Kunth M. 5205 C. S. Miguel 15.7.10 x

" *minima* Pol. in Sea M. 6830 Punguato 6.10 x

2738 — 20.6.09 x

" *multinervis* Benth. ? M. 8299 Punguato 20.6.12 x

" *remotiflora* Kunth P. 1394 Epomachitl 11.7.07 x

— — 16.7.10 (Phic 5285) x

— — 5.11.09 (Phic 5040) x

— — 20.9.10 (Phic 5693) x

— H. Noria 7.7.09 (Phic 202) x

M. 5488 Rincon 14.8.10 x

" y. ?

P 10147 H. Bata 16.5.07 x

— Epomachitl 30.6.10 (Phic 5195) x

— Mayrazgo 10.9.07 x

1267 — — x

M 6549 Rincon 14.8.10 x

6548 — 14.8.10 x

7385 L. S. Maria 15.8.09 x

Lioscorea (Smilax) sp? M. -- Coronilla 19.9.09 x 161
 -- Punquato 18.8.10 x
 -- -- -- x
 -- C. Azul 9.10 x
 2656 Las Matyas 9.9.09 x
 -- 8908 -- (=2656)
 -- 8985 --

Liliaceae

- 7357 *Smilax* sp. -- -- 8755 ♀ --
 -- 8857 ♀ --
 " *mollis* Willd. var. *Parsoniana* DC. M. 6013 C. Azul 5.5.10 x
 7362 *Asparagus officinalis* L. P. 1776 Jardin Puebla 11.07 x
 Q. 10529 -- Quer. (Aguil) x
 7375 *Smilacina* -- M. 5803 Campanario 12.10 x
 5766 C. Azul 1910 x
 7386 *Homocaulis fulva* Q. 10593 Queret. Aguil jard. x
 " " P. 10091 H. S. Barbara delapied x
 7393 *Aloe* ? Q. 7214 Queretaro, Hercules 7.12.10 x
 7431 *Anthericum flavescens* Schultz, P. -- Manzanilla 4.8.09 (Nic 237) x
 M. 2735 Punquato 26.6.09 x
 5791 -- 25.8.10 x
 5274 -- 18.8.10 x
 6557 Rincon 14.8.10 x
 6032 C. Azul 1910 x
 5733 Zapote 4.8.10 x
 C. 6365 Saltillo 1911 (Adela 121) x
 6359 -- -- (-- 118) x
 " *ciliatum* Jacq. P. -- Manzanilla 4.8.09 (Nic 261) x
 S. Barbara 20.6.10 (Nic 5188) x
 " aff. *Humboldtii* Hemsl. P. 1295 H. Batan 8.8.07 x
 " *nanum* Baker P. 2080 S. Barbara 2.6.07 x
 1378 -- 16.8.07 x
 -- H. Noria 16.7.10 (Nic 5304) x
 -- Beneficencia P. Mexico 14.7.09 (Nic 262) x
 " *vestitum* Baker P. 7136 S. Barbara 7.8.07 x
 " sp. ? -- H. 1234 H. Guadalupe 26.7.07 x
 2203 Acapulco 7.07 (Amabl) x
 1593 -- 8.07 -- x
 -- -- 7.07 -- x
 1589 -- 8.07 -- x
 -- S. Baltasar 7.7.07 x

- Anthericum* (Guite) 4? P. 10168 Tepozuechill 11.7.07 x 162
 — — — 16.7.10 (Guic 5262) x
 398 C. S. Juan 15.8.06 x
 C. 3457 Saltillo 7.09 (Pul 114) x
 6500 — 1910 (Adole 3) x
 7434 *Echeandia leptophylla* Benth. M. 6716 Tinguato 25.8.10 x
 6822 Rt Mexico 5.7.10 x
 C. 6516 Saltillo 1910 (Adole 19) (hand d'ech.)
 " *terriflora* Ort. P. 2167 Santa S. Barbara x Guite 27.6.07 x
 1364 — — — 13.07 x
 1016 Mayorazgo 4.7.07 x
 2222 Chiqui Guite 8.8.07 x
 M 5945 Zapota N 4.8.10 x
 6603 — — 4.8.10 x
 6821 Rt Mexico 5.7.10 x
 6820 — — 5.7.10 x
 7225 Tinguato 9.8.07 x
 " ? P. Chalula 14.7.10 (Guic 5319) x
 — Mayorazgo 4.7.07 x
 M — L. S. Maria 2.9.09 x
 7465 *Milla biflora* Cav. P. 4537 S. Barbara 27.6.07 x
 — — — — — 3.7.09 (Guic)
 1599 Acapulco 8.07 (Amable)
 M 2770 Tinguato 16.7.07 x
 6948 — — 18.8.10 x
 — — — 25.8.10 x
 P — Mayorazgo 4.7.07 x
 7475 *Holthorscordum striatum* Kunth. P. 1137 Mayorazgo 20.5.07 x
 1508 S. Barbara 2.6.07 x
 — — — 25.6.10 (Guic 5212) x
 — — — 7.7.09 (Guic 813) x
 M 3287 Jardo S.C. 27.7.07 x
 Q. 10530 Queret. (Aguel) x
 ? P. 10202 Alamos 1.4.07 x
 — — S. Baltazar 9.5.07 x
 — — — 20.8.10 (Guic)
 7476 *Allium cepa* L. M. 6962 Jardo S.C. 5.11 x
 " *glandulosum* Link & Otto — 6761 —
 " " *var. filamentum petaloides* — 5271 —

Allium (suite) / *Scaposum* Benth. M. 6761 C. Agul 1910 x

7384 L. S. Maria 15.8.09 x

6715 Punguato 25.8.10 x

5271 — 18.8.10 x

-- 8917 --

" ? sp.

P. -- Atoyac 20.3.10 (Mi 5404) x

M. 6713 Rincon 14.8.10 aussi Punguato x

-- L. S. Maria 14.9.11 x

5714 Campanario 14.9.11 x

C. 6494 Saltillo 1910 (Adole 18) x

7509 *Lilium longiflorum* Thunb. P. -- Cult. S. Pedro 10.5.10 (Mi 5760) x
(vient de Cordoba Cult)

? -

M. -- Jardin S. C. 25.4.12 x

L. longiflorum est la plus communément cultivée.

7515 *Calochortus Bonplandianus* Schult M. 2878 Punguato 9.8.09 x

5581 Vers Huastla 1.9.10 x

5687 Campanario 14.9.11 x

" *flavus* Schult. M. 6606 Zapota N. 4.8.10 x

6909 C. S. Miguel 15.9.10 x

3039 Punguato 16.7.09 x

5267 — 18.8.10 x

" *fuscus* Schult. M. 6753 C. Agul 1910 x

" ?

M. Punguato 25.8.10 x

-- -- 18.8.10 x

DF -- Missoac Loma Cacapula 11.8.13 x

7557 *Stenanthium frigidum* Kunth. M. 6814 C. San Miguel 11.10 x
5249 — 9.10 x

7560 *Schoenocaulon intermedium* Baker. P. -- Manzanilla 20.7.10 (Mi 5302) x

"

?

P. 10227 Hueyotlipan 15.6.08 x

Portulacaceae

7562 *Eichhornia speciosa* Kunth. P. 372 Archeruichi, jet d'eau 7.10.06 x

-- -- 10.11.10 (Mi 5690) x

-- -- 14.7.07 x

M. 2409 Zapota W. 28.8.09 x

5790 Rancho Aguadate 1910 x

-- -- 4.7.12

CCC Mexico.

- Commelina* (suite) sp. ? P. 1398 Tepicanchil 11.7.07 x
 1399 — 11.7.07 x
 10129 — — x
 — Mayorazgo 4.7.07 x
 1015 — 4.7.07 x
 — Manzanilla 11.08 x
 M — Quinceo 1910 x
 — Panguato 16.7.09 x
 2869 — 9.8.09 x
 C. 6992 Saltillo 1910 (Adol. 16) x
 NL 6313 Monterrey S. Catarina 7.11 (Albion 157) x
 Q 10571 Querét. (Aguel) x

- 7587 *Linaria fugax* Schcidw. P 339 décombre 30.8.06 x
 1374 Mayorazgo 10.9.07 x
 1806 Huastotla 20.10.07 x
 1290 H. Pauten 8.8.07 x
 — r. Posadas 10.8.09 (Nii 287) x
 — Chohula 15.9.10 (Nii 5496) x
 M 3305 Jardin SC 30.4.09 x
 3282 — 27.7.09 x

- 7588 *Eradescentia crassifolia* Cav. Q 10513 Querét. Aguel x
 P. 7154 Mayorazgo 18.7.07 x
 — r. S. Francisco 20.6.10 (Nii)
 — r. Posadas 10.8.09 (Nii 278) x
 — S. Barbara 20.7.10 (Nii 5316) x
 — — 20.6.10 (Nii 5231) x
 NL 6492 Saltillo 1910 (Adol. 17) x

— 9367 —
Commelinoides Roem. & Schult. var. *glabrescens*
 — 8942 —

- " *disgrega* Kunth. P 327 Lag. Carmona 29.11.06 x
 327 S. Baltasar 25.10.06 x
 — Tepicanchil 10.8.10 (Nii 5446) x
 M 3085 Morelia W. 7.10.09 x

- " *holosericea* Kunth. P. Tepicanchil 10.8.10 (Nii)
 — S. Barbara 20.6.10 (Nii 5230) x
 — H. Gloria 10.6.09 (Nii 185) x

- " " var. *dracaenoides* P 1772 Mayorazgo 4.7.07 x
 1482 H. Pauten 13.6.07 x

- " *elongata* Riger M. 2537 Pinar 19.9.09 x

Gradesantia (vitis) Karwinskyana Schult.

166

- P 1265 Mayaguez 10.9.07 x
-- R. Poradas 15.9.09 (Nic 326) x
-- S. Barbara 20.6.10 (Nic 5189) x
" *linearis* Benth. M. 9029 S. Miguel 8.8.12 x
" " var. C. 6517 Saltillo (Adole 36) 1910 ^{for a plus}
" *pulchella* HBK. M. 6760 C. Azul 1910 x
P 1622 Manzanilla 20.7.08 x
" *venustula* Kunth. M. 3490 Rincon 20.6.09 x
" sp? P. 1240 Finca Guadalupe 26.9.07 x
-- -- 25.6.10 (Nic 5326) x
-- Chiquila 8.8.07 x
VC -- Jalapa 18.11.07 (Fontana) x
M -- Panguate 18.8.10 x
-- -- 25.8.10 x
Q. 10511 Queretaro (Aguel). x
7589 *Callisia insignis* C.B. Clarke P 3608 Acatzingo 7.07 (Amable) x
-- -- Explanchill 22.10.10 (Nic 5527) x
7595 *Lebrina pendula* Schriegl P. 49 Archaica 10.06 x
-- -- Jardo S. Ignacio 1.7.07 (Nic 196) x

Junaceae

- 7610 *Junus balticus* W. var. *mexicanus* -- 7185 --
" *capillaceus* Link. P. 1455 H. Batan 13.6.07
-- R. Poradas 4.4.09 (Nic)
" *cognatus* Kunth P. 414 J. Juan 5.8.06
225 -- 30.9.06
-- Explanchill 16.7.10 (Nic)
1918 Acatzingo 7.07 (Amable)
2195 -- --
" *effusus* L. M 2505 L. S. Maria 15.4.09.
" *marginatus* Rostk. M. 7301 L. S. Maria 29.7.09
" *nodosus* L. P. 227 R.E. Mexico near S. Juan 30.9.06
-- Explanchill 16.7.10 (Nic)
M 2519 L. S. Maria 29.7.09
C 3402 Saltillo 6.07 (Nic)
6361 -- 1911 (Adole 88)
NL 6144 Monterrey 5.11 (Abbon)
" *trinervis* Liebm. M. 6687 L. S. Maria 28.8.10
" ? P. 10148 H. Batan 16.5.07 x

Palmae

167*

- 7668 *Chamaedorea elegans* Mart. P. 1936 Sierra Tancitaro 8.12.07 x
" *Schiedana* Mart P 1940 ——— 8.12.07 x

[Un certain nombre de plants ayant cette provenance furent
collectés à la décoration florale du Patio de l'Archevêché de
Puebla en Dec. 1907.]

- 7699 *Brakea dulcis* L. M. 2826 La Escalera (au bas du Cerro Azul) 10.07 x
6046 ——— 6.11.11 x
10230 ——— 1911 x

Elaphoglossaceae

- 7751 *Ezra latifolia* L. P. 7074 H. Noria 3.07 x
— 23.8.05 x
" *domingensis* Pers. P. 1415 Mayrazgo 18.7.07 x
" 2. Posadas 15.10.07 (N° 403) x

Aroideae

- *Lasiacis* (qu'ence ??) M. 8700 Rincon 21.8.12 x
(comme la famille ??)
7768 *Monstera deliciosa* M. - Jardin S.C. Cult. 1910
Cultivé dans beaucoup de maisons (Patis, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000)

Lemnaceae

- 7858 *Lemna gibba* L. P. 305 Route Cholula 8.11.06 x
893 ——— 14.3.07 x
1063 H. Cristo molo a Wolfia 4.4.07 x
1130 Mayrazgo molo a L. minor 20.5.07 x
71 1853 S. Ana Chautempan 19.11.07 x
" *minor* L. P. 1130 pp. Mayrazgo 20.5.07 x
M. 5411 Cuicahu 9.2.11 x
" f. *variosa* de zona P. 895 Route Cholula 14.3.07 x

Lemna (suite) 4?

P. 930 Mayorazgo 21.3.07 X

938 H. Batán 27.3.07 X

T. -- Glaxcala 6.12.10 (Nin 5717) X

7859 Wolffia columbiana Karst. P. 906 H. Cinto 6.12.06 X

1207 S. Baltasar 26.10.07 X

Alismaceae

7865 Sagittaria sagittifolia v. mexicana HAK. P. 2319 Rte Cholula 26.8.07 X

348 Glaxcala Antizimo 13.9.06 X

? -- S. Baltasar 15.9.10 (Nin 5487) X

? Q. 10540 Queretaro (Aguiel) X

M. 2407 Zapote W. 28.8.09 X

C. : DF, valle, Mexico -

Naiadaceae

7878 Lilaea subulata H. & B. T. 2 Acuitlapileco 15.11.06 X

P. -- Camino de Amozac 26.9.10 (Nin 5456) X

" ?

P. 1511 Laguna S. Baltasar 9.6.07 X

(L. subul? aussi DF. Pedregal S. Angel 1913)

7880 Potamogeton fluitans Roth. P. 1205 S. Baltasar 26.10.07 X

1829 Rte Totimachuan, rancho 5.12.07 X

-- Epoxuchitl 10.8.10 (Nin 5417) X

" pusillus L.

P. 1323 S. Baltasar 7.7.07 X

? 2360 Epeaca (S. H. Jalisco) 3.4.07 X

M. 3024 Morelia (West) 25.5.09 X

" pectinatus L.

-- 8788 --

" sp. ?

P. 119 rancho Xilotzimo petite lagune 28.11.06 X

-- 9061^a -- (S. H. ni fi.)

7884 Zannichellia palustris L. var. pedunculata P. 2359 Epeaca, S. H. Jalisco 3.4.07 X

P. -- Acatzimo 4.12.10 (Nin 5722) X

M. 7279 Zapote (carrère trou) 25.8.09 X

7889 Najas flexilis Willd.

? M. 7279 -- --

-- 8351 --

" major L.

-- 9061 bis --

" microdon H. Braun

M. 3151 Panguate 18.10.09 X

" ?

P. 1828 En face Totimachuan, rancho à droite (Xilotzimo) 5.12.07 X

M. 5757 Panguate Sud 25.8.10 X

NL 6104 Monterrey rio S. Catarina 8.11 (abbon 207) X

P. 1008 Epoxuchitl petite lagune avant d'y arriver 11.7.07 X

304 fosse route de Cholula en face Sta Concepcion 8.11.06 X

306 -- -- -- X

7891 Eriocaulon --

T. 1725 S. Ana Chiantempun, ^{derrière} cimetières, devant 10.11.08 x

M. 5532 Loma S. Maria 11.9.10 x

Cette plante doit être très rare; je n'attribue pas sa rareté dans mon herbier à sa petite taille, l'ayant bien souvent cherchée!!

Suivra la 2^e partie de ma liste,
qui commencera aux Cyperacées. pour finir par les
Fougères et Characées.

St. Paul's College, Covington (Louisiane)

19 Mars 1926

J. G. Arsène.



